

# DURA

LAMP

UPDATED  
2025



LEUCHTMITTEL





# Leuchtmittel

## LED-Lampen



**9** **BASIC**  
DURASMART



**12**  
DECNO LED  
TECNO VINTAGE  
TRANSPARENT



**21** **BASIC**  
DECNO LED TECNO  
VINTAGE SATIN



**23** **BASIC**  
DECNO LED TECNO  
VINTAGE OPAL



**24** **BASIC**  
DECNO LED TECNO  
VINTAGE AMBER



**25** **BASIC**  
DECNO LED  
TECNO VINTAGE  
DEKORATIV



**27** **BASIC**  
DECNO LED A60 EVO  
220°



**28** **BASIC**  
DECNO LED A50 -  
A60 EVO 330°



**31** **BASIC**  
QUADRIPACK



**33** **BASIC**  
DECNO LED UP  
KUGEL - E14



**34** **BASIC**  
DECNO LED UP  
KUGEL - E27



**35** **BASIC**  
DECNO LED UP  
KERZE



**36** **BASIC**  
DECNO LED UP  
FLAMME



**37** **BASIC**  
TUBOLARI



**39** **BASIC**  
GLOBO 95 UND  
GLOBO 120



**40**  
TENDERERA



**41** **BASIC**  
ELLIPSOID HIGH  
POWER



**42** **BASIC**  
DECNO LED HIGH  
POWER HP2



**43** **BASIC**  
DECNO LED HIGH  
POWER HP5



**44** **BASIC**  
LINEAR ERRE7s  
330°



**45** **BASIC**  
LINEAR R7S



**46** **BASIC**  
DECNO LED T26



**47** **PRO**  
DECNO LED BIPIN G4



**48** **PRO**  
DECNO LED G9



**49** **PLUS**  
DECNO LED SENSOR



**50** **BASIC**  
ANTI-INSEKTEN GLS



**51** **BASIC**  
FARBIG GLS



**52** **BASIC**  
PING BALL



**53** **BASIC**  
STARGAZER





**54** **BASIC**  
DURADISK LED



## Leuchtmittel

### LED-Lampen

					
<b>57</b> <b>BASIC</b> TUBOLED GLASS VB 25000h	<b>58</b> <b>PLUS</b> TUBOLED GLASS LL6 50000h	<b>59</b> <b>BASIC</b> TUBOLED CCT 25000h	<b>60</b> <b>BASIC</b> TUBOLED MIT SENSOR	<b>63</b> <b>PLUS</b> TUBOLED FOOD	<b>64</b> <b>BASIC</b> CIRCOLINE
					
<b>65</b> <b>BASIC</b> DURALUX LED S	<b>67</b> <b>BASIC</b> CLASSIC GU10	<b>68</b> <b>PLUS</b> MULTI GU10	<b>69</b> <b>PLUS</b> MULTI GU10 DIMMBAR	<b>70</b> <b>PLUS</b> MULTI GU10LL	<b>71</b> <b>BASIC</b> MULTI100 WIDE
					
<b>72</b> <b>BASIC</b> MULTI HF	<b>73</b> <b>PLUS</b> XSPOT	<b>74</b> MR11 - MR16 - PAR16 VINTAGE	<b>75</b> <b>BASIC</b> MR11	<b>76</b> <b>BASIC</b> DR111 - WF	<b>77</b> <b>BASIC</b> DR111 - SF
					
<b>78</b> <b>BASIC</b> REFLECT-LED	<b>79</b> <b>BASIC</b> PAR20, PAR30, PAR38 IP65	<b>81</b> <b>PLUS</b> PAR56 LED FARBWECHSEL LAMPE - 12VAC	<b>82</b> <b>PLUS</b> PAR56 LED WEISSES LICHT	<b>83</b> <b>PLUS</b> PAR56 LED WEISSES LICHT - UNTERWASSERANWENDUNGEN	

# Leuchtmittel

## Consumer



**86**  
LED GLS

**BASIC**



**87**  
E14 KUGEL LED

**BASIC**



**88**  
E27 KUGEL LED

**BASIC**



**89**  
LED KERZE

**BASIC**



**90**  
GLOBO 95 UND  
GLOBO 120

**BASIC**



**91**  
TRIPACK

**BASIC**

## Konventionelle Lampen



**95**  
HALOGENLAMPEN



**96**  
SPEZIELLE  
GLÜHLAMPEN



**97**  
KREISFÖRMIGE  
LEUCHTSTOFFLAMPEN



**99**  
ENTLADUNGSLAMPEN

# DURASmart

## INTELLIGENTE LAMPEN, DIE DAS LEBEN LEICHTER MACHEN

Einfaches Ein- und Ausschalten, aber auch Erhöhung der Lichtintensität oder Farbwechsel!



### WIE FUNKTIONIERT DAS?



LADEN SIE DIE FÜR APPLE UND ANDROID VERFÜGBARE APP AUF IHR MOBILTELEFON ODER TABLET HERUNTER



DIE APP 'FINDET' DIE SMART-LAMPEN AUTOMATISCH ÜBER WLAN UND STELLT EINE VERBINDUNG HER, UM SIE INNERHALB VON SEKUNDEN ZU STEUERN: SCHNELL UND EINFACH!



IHR LICHT LIEGT IN IHREN HÄNDEN! WÄHLEN SIE DIE INTENSITÄT ODER DIE FARBE AUS. WO SIE AUCH SIND!



# SCHAFFEN SIE SICH IHRE EIGENE ATMOSPHÄRE!

Sie möchten Ihr Ambiente anpassen? Nichts leichter als das!



**WEISS**  
Farbe und  
Lichtintensität ändern

**FARBE**  
Farbe  
ändern



Verwendung der Technologie

**tuya**

APP  
TUJA SMART  
SMART LIFE

WI-FI, BLUETOOTH, AMAZON ALEXA, ASSISTENTI VOCALI GOOGLE

SYSTEMKOMPATIBEL MIT IOS 8.0 ODER HÖHER; ANDROID 4.3 ODER HÖHER.

## BEQUEM



Sie können auf dem  
Sofa oder im Bett  
liegend das Licht  
steuern!

## ENERGIESPAREN



Keine versehentlich  
eingeschalteten  
Lichter mehr!

## SCHUTZFUNKTION



Schalten Sie das Licht auch  
während Ihrer Abwesenheit  
ein und aus, als ob jemand im  
Haus wäre.

## SEHR PRAKTISCH



Besonders wichtig für Menschen mit  
Mobilitätsproblemen: Aktivierung  
des Mobiltelefons vom PC oder  
von Sprachassistenten aus.



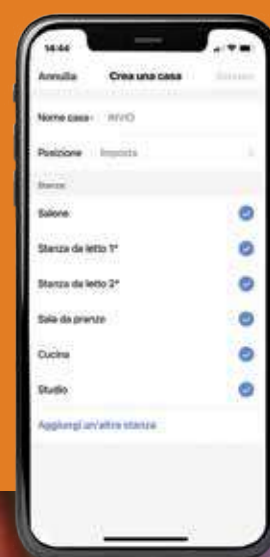
# DURASMART

## EINFACHE BENUTZUNG

Überprüfen Sie alle Lampen im Haus, im Geschäft, in jeder Umgebung.  
Die Anzahl der Verbindungen ist gleich der Anzahl der Lampen im System.  
Die Reichweite der Steuerung beträgt 100 Meter vom Bluetooth-Router



Erstellen Sie feste oder dynamische Beleuchtungsszenarien, die sofort aktiviert oder so programmiert werden können, dass sie zu bestimmten Zeiten ein- oder ausgeschaltet werden, auch wenn sich niemand im Haus befindet



**SCHAFFEN SIE DIE PERFEKTE  
ATMOSPHÄRE FÜR IHRE ENTSPANNUNG!**

**VERWANDELN SIE IHRE UMGEBUNG MIT  
SCHWUNG UND FARBE!**



Ändern Sie Ihre  
Umgebung  
Spielen mit Licht

Warmweiß oder Kaltweiß?  
mit DuraSmart können Sie wählen

Interagiert mit der Musik  
von Ihrem Handy oder  
Tablet

Der zuletzt eingestellte  
Lichtmodus wird beim  
erneuten Einschalten  
wiederhergestellt




Sprechen Sie mit Ihren  
Sprachassistenten, Amazon Alexa oder Google  
Voice Assistant und steuern Sie Ihr Licht!









# LED-Lampen




## DURASMART









<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	---	---




### DURASMART KERZE

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
5	E14	470	2700-6500 + RGB	200°	37	106	F	10 / 10	1	<b>LSC37L1RGBW</b>







<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	---	---




### DURASMART KUGEL

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
5	E14	470	2700-6500 + RGB	36°	45	90	F	10 / 10	2	<b>LSP45L1RGBW</b>







<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	---	---

### DURASMART A60

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
9	E27	806	2700-6500 + RGB	200°	60	120	F	10 / 10	3	<b>LSA60L1RGBW</b>
11	E27	1055	2700-6500 + RGB	200°	60	120	F	10 / 10	3	<b>LSA60L2RGBW</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	---	---

### DURASMART GU10

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
5	GU10	345	2700-6500 + RGB	36°	50	54	G	10 / 10	4	<b>LSGU10L1RGBW</b>

# DECO LED TECNO VINTAGE

## Zeitgemäße Technologie mit der Eleganz klassischer Formen

Das hochmoderne Netzteil der virola gleicht Spannungsschwankungen im Stromnetz aus und versorgt die LED-Elemente mit konstanter Energie.

Durch die angewandte Bauweise entstehen extrem widerstandsfähige "Lichtstäbe", die nur mit den alten Glühbirnen, den sogenannten "Filamenten", zu vergleichen sind.



**DURCHSICHTIG**  
GLEICHE GLÜHBIRNEN WIE  
GLÜHLAMPEN, GLEICHE  
LICHTWIRKUNG



**OPAL**  
VOLLSTÄNDIG WEISSE  
GLÜHBIRNE, BEI DER MAN  
DEN GLÜHFADEN NICHT  
SIEHT



**SATINIERT**  
GLEICHER LAMPENKOLBEN  
UND GLEICHE OBERFLÄCHE  
WIE GLÜHLAMPEN:  
ERHÄLTICH IN 2700K UND  
2200K



**AMBER**  
ANGENEHME  
BERNSTEINFARBENE  
GLÜHBIRNE; 'SOFT  
FILAMENT', ANGENEHME  
KURVEN FÜR  
EINDRUCKSVOLLE  
LICHTEFFEKTE.



**VERSPIEGELT**  
EINE ÄUSSERST  
DEKORATIVE  
UND BLENDFREIE  
GLÜHBIRNE, DIE DURCH  
LED-TECHNOLOGIE  
ERNEUERT WURDE

# MAX SAVING

Als das neue Energieklassen-Label erstmals auf Glühlampen angewandt wurde, ging man davon aus, dass die Klassen A, B und C lange Zeit leer bleiben würden. Stattdessen ermöglichte es die technologische Innovation, die Klasse A innerhalb weniger Jahre zu erreichen, die Effizienz stetig zu steigern, die Komponenten und Produkte schnell zu verbessern und das gewünschte Ergebnis von 93 % Energieeinsparung zu erreichen! Mit einem Lebenszyklus von 50.000 Stunden.

Hier ist unser erstes Klasse-A-Angebot.

\*Im Vergleich zu einer LED-Lampe.

\*\* Berechnet auf der Grundlage der Lichtleistung einer Glühlampe.















LED-Lampen

## DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENT



<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra 80		50000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 320°		
-------------	-------------	-------	---	----------------	------	----------------	--	--	---





### DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTE GLS A KLASSE

W		lm	K			H				ART.
3,8	E27	806	2700	320°	60	106	A	10 / 10	1	<b>LFA601827</b>
5	E27	1060	2700	320°	60	106	A	10 / 10	1	<b>LFA602827</b>







LED-Lampen

# DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENT



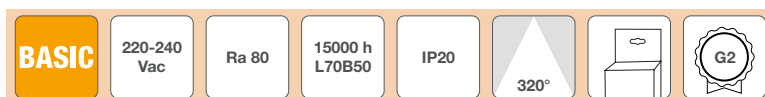
<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra 80		50000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 320°		
-------------	-------------	-------	---	----------------	------	-------------	--	--	---

## DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTE KERZE

W		lm	K			H				ART.
2,2	E27	470	2700	320°	35	92	A	10 / 10	2	<b>LFC3727W</b>
2,2	E14	470	2700	320°	35	114	A	10 / 10	3	<b>LFC371827</b>

## LED-Lampen

# DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENT



## DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTE GLS

W			lm	K			H				ART.
2,5		E27	250	2700	320°	60	105	F	10 / 10	1	LF0541W
7		E27	806	2700	320°	60	105	E	10 / 10	2	LF0543W
7		E27	806	3000	320°	60	105	E	10 / 10	1	LF0543830
7		E27	806	4000	320°	60	105	E	10 / 10	2	LF0543N
7		E27	806	6400	320°	60	105	E	10 / 10	2	LF0543C
8		E27	1055	2700	320°	60	105	E	10 / 10	2	LFA600827
8	Ja	E27	1055	2700	320°	60	105	E	10 / 10	2	LFA60827-D *
8		E27	1055	3000	320°	60	105	E	10 / 10	2	LFA600830
8		E27	1055	4000	320°	60	105	E	10 / 10	2	LFA600840
8		E27	1055	6400	320°	60	105	E	10 / 10	2	LFA600860
10		E27	1521	2700	320°	60	105	D	10 / 10	2	LFA601027
10	Ja	E27	1350	2700	320°	60	105	D	10 / 10	5	LFA601027-D *
10		E27	1550	4000	320°	60	105	D	10 / 10	2	LFA601040
10		E27	1550	6400	320°	60	105	D	10 / 10	2	LFA601060
12		E27	1521	3000	320°	67	123	E	10 / 10	3	LFA671230 ▼

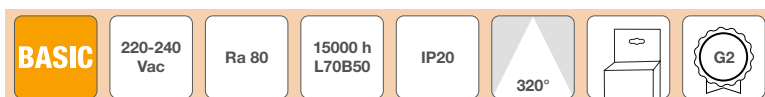
▼ Solange Vorrat reicht.

\* Die Lampe kann mit Dimmschaltern und TRIAC-Dimmern verwendet werden. Liste der Dimmer unter [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)



LED-Lampen

# DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENT



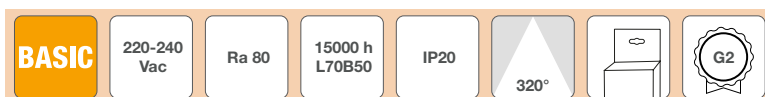
## DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTE KUGEL

W			lm	K			H				ART.
2		E27	250	2700	320°	45	78	E	10 / 10	5	LFG453W
2		E27	250	4000	320°	45	78	E	10 / 10	5	LFG453N
2		E27	250	6400	320°	45	78	E	10 / 10	5	LFG453C
4		E27	470	2700	320°	45	78	E	10 / 10	5	LFP4547W
4		E14	470	2700	320°	45	78	E	10 / 10	6	LFP454
4		E14	470	3000	320°	45	78	E	10 / 10	6	LFP454830
4		E14	470	4000	320°	45	78	E	10 / 10	6	LFP454N
4		E14	470	6400	320°	45	78	E	10 / 10	6	LFP454C
6		E14	806	2700	320°	45	85	E	10 / 10	7	LFP450627
6	Ja	E14	806	2700	320°	45	85	E	10 / 10	6	LFP450627-D *
6		E14	806	4000	320°	45	85	E	10 / 10	6	LFP450640
6		E14	806	6400	320°	45	85	E	10 / 10	6	LFP450664

\* Die Lampe kann mit Dimmschaltern und TRIAC-Dimmern verwendet werden. Liste der Dimmer unter [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

LED-Lampen

## DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENT



### DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTE KERZE





W			lm	K			H				ART.
4		E14	470	2700	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC374</b>
4		E27	470	2700	320°	35	92	E	10 / 10	9	<b>LFC3747W</b>
4		E14	470	3000	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC374830</b>
4		E14	470	4000	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC374N</b>
4		E14	470	6400	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC374C</b>
6		E14	806	2700	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC370627</b>
6	Ja	E14	806	2700	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC370627-D *</b>
6		E14	806	4000	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC370640</b>
6		E14	470	6400	320°	35	98	E	10 / 10	8	<b>LFC370664</b>

\* Die Lampe kann mit Dimmschaltern und TRIAC-Dimmern verwendet werden. Liste der Dimmer unter [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)







LED-Lampen

# DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENT



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 320°		
--------------	----------------	-------	---	-------------------	------	----------------	--	--	---

## DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTE FLAMA

W		lm	K			H				ART.
2	E14	250	2700	320°	35	120	E	10 / 10	10	<b>LFF372</b>
4	E14	470	2700	320°	35	120	E	10 / 10	11	<b>LFF374</b>
4	E14	470	3000	320°	35	120	E	10 / 10	11	<b>LFF374830</b>



LED-Lampen

# DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENT



1

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C			
--------------	-------------	-------	--	----------------	------	-------------	--	--	--

## DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTE T9

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
5	E27	550	2700	320°	30	138	E	10 / 10	1	FLT90527



2

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C			
--------------	-------------	-------	--	----------------	------	-------------	--	--	--

## DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENT T32

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
6	E27	600	2700	320°	32	300	F	10 / 10	2	LFT320627

LED-Lampen

# DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENT



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	320°	G2
--------------	----------------	-------	-------------------	------	----------------	------	----

## DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTE ST64

W			lm	K			H				ART.
5		E27	550	2700	320°	65	142	E	10 / 10	3	<b>FLST640527 ▼</b>
7		E27	820	2700	320°	65	142	E	10 / 10	4	<b>FLST640727</b>
8		E27	1055	2700	320°	64	142	E	10 / 10	4	<b>LFST640827</b>
11		E27	1521	2700	320°	64	142	D	10 / 10	5	<b>LFST641127</b>
12	Ja	E27	1350	2700	320°	64	142	E	10 / 10	5	<b>LFST641127-D *</b>

▼ Solange Vorrat reicht.

\* Die Lampe kann mit Dimmschaltern und TRIAC-Dimmern verwendet werden. Liste der Dimmer unter [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

LED-Lampen

## DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENT



**BASIC**

220-240  
Vac

Ra 80

15000 h  
L70B50

IP20

-25°C  
+35°C

320°

G2

### DECO LED TECNO VINTAGE TRANSPARENTE GLOBUS

W			lm	K			H				ART.
6		E27	660	2700	320°	95	138	E	10 / 10	1	<b>LF0337W</b>
7		E27	806	2700	320°	95	140	E	10 / 10	2	<b>LFG950727</b>
8		E27	1055	2700	320°	95	138	E	10 / 10	2	<b>LFG950827</b>
8	Ja	E27	1055	2700	320°	95	138	E	10 / 10	2	<b>LFG950827-D *</b>
6		E27	660	2700	320°	125	175	E	10 / 10	3	<b>LF0437W</b>
7		E27	806	2700	320°	125	175	E	10 / 10	3	<b>LFG1257</b>
11		E27	1521	2700	320°	125	175	D	10 / 10	3	<b>LFG1251127</b>
11	Ja	E27	1350	2700	320°	125	172	E	10 / 10	4	<b>LFG1251127-D *</b>

\* Die Lampe kann mit Dimmschaltern und TRIAC-Dimmern verwendet werden. Liste der Dimmer unter [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)








# LED-Lampen

## DECO LED TECNO VINTAGE SATIN



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	320°		
--------------	-------------	-------	----------------	------	-------------	------	---	---








### DECO LED TECNO VINTAGE SATIN GLS

W			lm	K			H				ART.
6		E27	660	2700	320°	60	105	E	10 / 10	1	<b>LFA606-F</b>
7	Ja	E27	670	2200	320°	60	105	F	10 / 10	1	<b>LFA60722 *</b>
7		E27	806	2700	320°	60	105	E	10 / 10	1	<b>LFA607-F</b>
8		E27	1055	2700	320°	60	105	E	10 / 10	1	<b>LFA600827-F</b>
12		E27	1521	2700	320°	67	118	E	10 / 10	2	<b>LFA671227-F</b>




\* Die Lampe kann mit Dimmschaltern und TRIAC-Dimmern verwendet werden. Liste der Dimmer unter [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	320°		
--------------	-------------	-------	----------------	------	-------------	------	---	---







### DECO LED TECNO VINTAGE SATIN KUGEL

W			lm	K			H				ART.
4	Ja	E14	340	2200	320°	45	78	F	10 / 10	3	<b>LFP45422 *</b>
4		E14	470	2700	320°	45	78	E	10 / 10	3	<b>LFP454-F</b>

\* Die Lampe kann mit Dimmschaltern und TRIAC-Dimmern verwendet werden. Liste der Dimmer unter [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)





<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	320°		
--------------	-------------	-------	---	----------------	------	-------------	------	---	---

### DECO LED TECNO VINTAGE SATIN KERZE












W		lm	K			H				ART.
4	E14	470	2700	320°	35	100	E	10 / 10	4	<b>LFC374-F</b>



## LED-Lampen

### DECO LED TECNO VINTAGE SATIN












<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C			
--------------	-------------	-------	---	----------------	------	-------------	---	--	---

#### DECO LED TECNO VINTAGE SATIN FLAMA

										
4	E14	470	2700	320°	35	120	E	10 / 10	5	LFF374-F

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		
--------------	-------------	-------	----------------	------	-------------	---	---

#### DECO LED TECNO VINTAGE SATIN GLOBUS

											
6		E27	600	2700	320°	95	138	F	10 / 10	6	LFG956-F
7	Ja	E27	670	2200	320°	125	176	F	10 / 10	7	LFG125722 ▼
7		E27	806	2700	320°	125	175	E	10 / 10	7	LFG1257-F




▼ Solange der Vorrat reicht: Bitte wenden Sie sich an die Verkaufsabteilung, bevor Sie Verpflichtungen gegenüber Kunden eingehen.









LED-Lampen




# DECO LED TECNO VINTAGE OPAL









<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 320°	
--------------	-------------	-------	---	----------------	------	-------------	--	--



## DECO LED TECNO VINTAGE OPAL KUGEL

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
3	E14	250	2700	320°	45	73	G	10 / 10	1	<b>LG453W</b>








<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		20000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 320°	
--------------	-------------	-------	---	----------------	------	-------------	--	--

## DECO LED TECNO VINTAGE OPAL FLAMA

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
3	E14	250	2700	320°	35	99	G	10 / 10	2	<b>LG373W</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 320°	
--------------	-------------	-------	----------------	------	-------------	--	---

## DECO LED TECNO VINTAGE OPAL GLS

<b>W</b>			<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
7		E27	806	2700	320°	60	105	E	10 / 10	3	<b>LG6090W</b>
7	Ja	E27	806	2700	320°	60	105	E	10 / 10	3	<b>LG6090W-D *</b>

\* Die Lampe kann mit Dimmschaltern und TRIAC-Dimmern verwendet werden. Liste der Dimmer unter [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)






LED-Lampen

## DECO LED TECNO VINTAGE AMBER



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h	IP20	-25°C +35°C	 320°		
--------------	-------------	-------	---	---------	------	----------------	--	--	---






### DECO LED TECNO VINTAGE AMBER GLS

W		lm	K			H			ART.
3	E27	130	1800	320°	60	105	10 / 10	1	<b>LFA60L1AM</b>
4	E27	200	1800	320°	60	105	10 / 10	2	<b>LFA60L2AM</b>

### DECO LED TECNO VINTAGE AMBER ST64

W		lm	K			H			ART.
4	E27	200	1800	320°	65	142	10 / 10	3	<b>LFST64L1AM</b>





### DECO LED TECNO VINTAGE AMBER GLOBUS

W		lm	K			H			ART.
4	E27	200	1800	320°	95	138	10 / 10	4	<b>LFG95L1AM</b>
4	E27	200	1800	320°	125	172	10 / 10	5	<b>LFG125L1AM</b>







LED-Lampen

## DECO LED TECNO VINTAGE DEKORATIV









<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C			
							180°		

### DECO LED TECNO VINTAGE SPIEGEL GLS

W		lm	K			H				ART.
4	E27	400	2600	180°	60	105	F	10 / 10	1	<b>LFA6004CU</b>
4	E27	400	2600	180°	60	105	F	10 / 10	2	<b>LFA6004G</b>
4	E27	400	2600	180°	60	105	F	10 / 10	3	<b>LFA6004S</b>

### DECO LED TECNO VINTAGE SPIEGEL GLOBUS

W		lm	K			H				ART.
5,5	E27	600	2700	180°	95	138	F	10 / 10	4	<b>LFG95S</b>
5,5	E27	600	2700	180°	125	175	F	10 / 10	5	<b>LFG120S</b>

# SMD QUELLEN

## Die sich ständig weiterentwickelnde Tradition

Die Lampen, die andere Technologien an Energieeffizienz übertreffen!  
Ständig steigende Effizienz: Unabhängig von der Form ist es die Funktion, die wir jeden Tag schätzen! bis zu 166lm/W!!!!



LAMPADE DECO LED

DIE BELIEBTESTEN IN HAUSINSTALLATIONEN:  
KUGEL, KERZE, GLÜHBIRNE, RÖHRENFÖRMIG...



GLOBES

... UND ANDERE FORMEN MIT LICHTSTRÖMEN  
BIS ZU 2500 LUMEN.



HIGH POWER

LAMPEN FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ MIT  
EINER EFFIZIENZ VON BIS ZU 166LM/W!!!



ANDERE FASSUNG

R7S, G4, G9, GX53: VIELE MODELLE FÜR JEDEN  
EINSATZ.



## LED-Lampen

# DECO LED A60 EVO 220°

### TYOLOGIE

LED-Lampen mit SMD-Technologie und hocheffizienten Chips.

### EIGENSCHAFTE

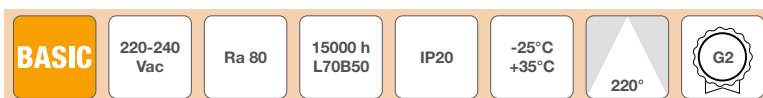
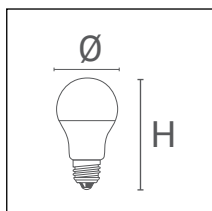
Große Auswahl an Leistungen und Farbtemperaturen.

### MATERIAL

Gehäuse aus hitzebeständigem Kunststoffmaterial; Blendschutz-Abdeckung aus opalem Polycarbonat.

### HINWEISE

Sofern nicht anders angegeben, nicht mit Lichtstärkereglern verwenden.



W			lm	K			H				ART.
9		E27	806	3000	220°	60	109	F	10 / 10	1	DA6080W
9		E27	823	4000	220°	60	109	F	10 / 10	1	DA6080N
9		E27	831	6000	220°	60	109	F	10 / 10	1	DA6080C
11	Ja	E27	1055	2700	220°	60	118	F	10 / 10	3	DA6012W-D *
11		E27	1055	3000	220°	60	112	F	10 / 10	2	DA6010W
11		E27	1077	4000	220°	60	112	F	10 / 10	2	DA6010N
11		E27	1087	6400	220°	60	112	F	10 / 10	2	DA6010C
14,5		E27	1521	3000	220°	60	124	F	10 / 10	3	DA6015W
14,5		E27	1552	4000	220°	60	124	F	10 / 10	3	DA6015N
14,5		E27	1567	6400	220°	60	124	F	10 / 10	3	DA6015C
15		E27	2050	3000	220°	60	118	D	10 / 10	3	DA6020W
15		E27	2080	4000	220°	60	118	D	10 / 10	3	DA6020N
15		E27	2100	6400	220°	60	118	D	10 / 10	3	DA6020C
16	Ja	E27	2200	3000	220°	60	118	D	10 / 10	4	DA6022W-D *
17		E27	2400	3000	220°	60	118	D	10 / 10	3	DA6024W
17		E27	2450	4000	220°	60	118	D	10 / 10	3	DA6024N
17		E27	2490	6400	220°	60	118	D	10 / 10	3	DA6024C

\* Die Lampe kann mit Dimmschaltern und TRIAC-Dimmern verwendet werden. Liste der Dimmer unter [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)



## LED-Lampen

### DECO LED A50 - A60 EVO 330°

#### TYPLOGIE

LED-Lampen mit SMD-Technologie und hocheffizienten Chips.

#### EIGENSCHAFTEN

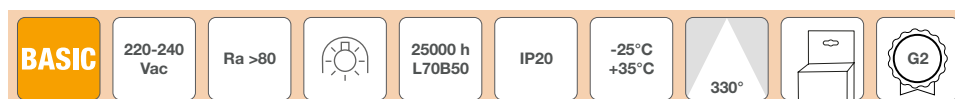
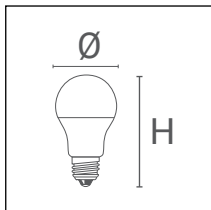
Große Auswahl an Leistungen und Farbtemperaturen.

#### MATERIAL

Gehäuse aus hitzebeständigem Kunststoffmaterial; Blendschutz-Abdeckung aus opalem Polycarbonat.

#### HINWEISE

Sofern nicht anders angegeben, nicht mit Lichtstärkereglern verwenden.



W			lm	K			H				ART.
6		E27	600	2700	330°	50	92	F	10 / 10	8	<b>DA60A001W</b>
8		E27	806	2700	330°	60	108	F	10 / 10	9	<b>DA60A002W</b>
10		E27	1050	2700	330°	60	116	F	10 / 10	10	<b>DA60A003W</b>
10	Ja	E27	1050	2700	330°	60	116	F	10 / 10	10	<b>DA60A003W-D *</b>

\* Die Lampe kann mit Dimmschaltern und TRIAC-Dimmern verwendet werden. Liste der Dimmer unter [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)



## WATT VS LUMEN

bei gleicher Lichtleistung werden LEDs immer effizienter.

Was wir wollen, ist eine zunehmende Energieeinsparung.

Jedes Mal wählt man eine Lichtquelle, muss man den Lichtstromwert wählen!

LAMPENWATTAGE INCANDESCENT	40W	—	450 lumen
	60W	—	800 lumen
	75W	—	1100 lumen
	100W	—	1600 lumen

andere Projekte



# QUADRIPACK

## QUALITÄT IM CONVENIENCE-FORMAT

LED-Lampen im 4-teiligen Convenience-Format.  
Gleiche Qualität wie andere Lampen, optimierte Verpackung.



**ALLE QUADRIPACKS SIND IN DEN DREI  
FARBTEMPERATUREN ERHÄLTICH**



WARMLICHT



NATÜRLICHT






KALTICHT







## LED-Lampen





### QUADRIPACK









<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 240°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	--	--

#### QUADRIPACK A60

W		lm	K			H				ART.
9	E27	806	3000	220°	60	102	F	6 / 24	5	<b>A6080W-4</b>
9	E27	823	4000	200°	60	102	F	6 / 24	5	<b>A6080N-4</b>
9	E27	831	6400	220°	60	102	F	6 / 24	5	<b>A6080C-4</b>
11	E27	1055	3000	220°	60	120	F	6 / 24	4	<b>A6010W-4</b>
11	E27	1077	4000	200°	60	120	F	6 / 24	4	<b>A6010N-4</b>
11	E27	1087	6400	220°	60	120	F	6 / 24	4	<b>A6010C-4</b>
13,5	E27	1521	3000	220°	60	120	E	6 / 24	4	<b>A6015W-4</b>
13,5	E27	1552	4000	200°	60	120	E	6 / 24	4	<b>A6015N-4</b>
13,5	E27	1567	6400	220°	60	120	E	6 / 24	4	<b>A6015C-4</b>





<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 240°		
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	--	--	---

#### QUADRIPACK KUGEL E27







W		lm	K			H				ART.
5	E27	470	3000	240°	45	79	F	6 / 30	3	<b>CP45W7-4</b>
5	E27	485	4000	240°	45	79	F	6 / 30	3	<b>CP45N7-4</b>
5	E27	500	6400	240°	45	79	F	6 / 30	3	<b>CP45C7-4</b>





## LED-Lampen

### QUADRIPACK







<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C			
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	----------------	---	--	---

#### QUADRIPACK KUGEL E14

W		lm	K			H				ART.
5	E14	470	3000	240°	45	79	F	6 / 30	2	<b>CP45W-4</b>
5	E14	485	4000	240°	45	79	F	6 / 30	2	<b>CP45N-4</b>
5	E14	500	6400	240°	45	79	F	6 / 30	2	<b>CP45C-4</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C			
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	----------------	---	--	---

#### QUADRIPACK KERZE

W		lm	K			H				ART.
5	E14	470	3000	240°	37	100	F	6 / 30	1	<b>CC37W-4</b>
5	E14	485	4000	240°	37	100	F	6 / 30	1	<b>CC37N-4</b>
5	E14	500	6400	240°	37	100	F	6 / 30	1	<b>CC37C-4</b>



## LED-Lampen

# DECO LED UP KUGEL - E14

### TYOLOGIE

LED-Retrofit-Lampe zum Ersatz von Glühlampen bis 60 W.

### EIGENSCHALTEN

Auf allen Achsen gleichmäßig diffuses Licht.

### MATERIAL

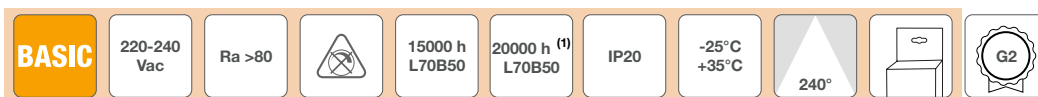
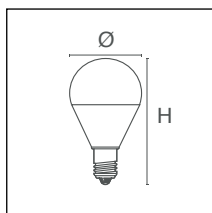
Lampengehäuse aus wärmeleitendem Kunststoff für eine optimierte Wärmeabführung; Abdeckung aus extrem leichtem Kunststoff.

### ABSTRAHLWINKEL/OPTIK

240° - Opale Blendschutzabdeckung.

### HINWEISE

Auf Anfrage in der Version 110-132 V erhältlich.



W			lm	K			H				ART.
3,2		E14	270	2700	240°	45	79	F	10 / 10	2	L017WW
3,2		E14	270	3000	240°	45	79	G	10 / 10	2	L017W
3,2		E14	280	4000	240°	45	77	F	10 / 10	2	L017N
3,2		E14	290	6400	240°	45	77	F	10 / 10	2	L017C
5	Ja	E14	470	2700	240°	45	80	F	10 / 10	3	CP4535WWD *
5		E14	470	3000	240°	45	80	F	10 / 10	2	CP4535WF
5		E14	485	4000	240°	45	80	F	10 / 10	2	CP4535NF
5		E14	500	6400	240°	45	80	F	10 / 10	2	CP4535CF
6,4		E14	650	2700	160°	45	80	F	10 / 10	2	CP456WWF
6,4		E14	650	3000	240°	45	80	F	10 / 10	2	CP456WF
6,4		E14	680	4000	240°	45	80	F	10 / 10	2	CP456NF
6,4		E14	700	6400	240°	45	80	F	10 / 10	2	CP456CF
7		E14	790	3000	240°	45	83	E	10 / 10	1	CP377WF
7		E14	800	4000	240°	45	83	E	10 / 10	1	CP377NF
7		E14	810	6400	240°	45	83	E	10 / 10	1	CP377CF

\* Die Lampe kann mit Dimmschaltern und TRIAC-Dimmern verwendet werden. Liste der Dimmer unter [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## LED-Lampen

### DECO LED UP KUGEL - E27

#### TYOLOGIE

LED-Retrofit-Lampe zum Ersatz von Glühlampen bis 60 W.

#### EIGENSCHALTEN

Auf allen Achsen gleichmäßig diffuses Licht.

#### MATERIAL

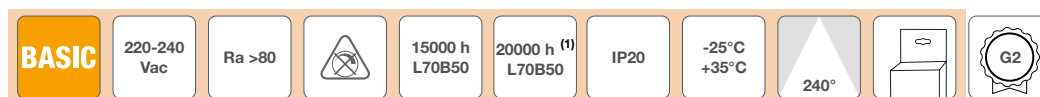
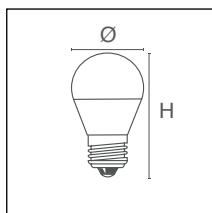
Lampengehäuse aus wärmeleitendem Kunststoff für eine optimierte Wärmeabfuhrung; Abdeckung aus extrem leichtem Kunststoff.

#### ABSTRAHLWINKEL/OPTIK

240° - Opale Blendschutzabdeckung.

#### HINWEISE

Auf Anfrage in der Version 110-132 V erhältlich.



W			lm	K			H				ART.
3,2		E27	270	2700	320°	45	82	G	10 / 10	2	<b>L140WW</b> <sup>(1)</sup>
3,2		E27	270	3000	240°	45	82	G	10 / 10	1	<b>L140W</b> <sup>(1)</sup>
3,2		E27	280	6000	240°	45	82	F	10 / 10	1	<b>L140N</b> <sup>(1)</sup>
3,2		E27	290	6400	240°	45	82	F	10 / 10	1	<b>L140C</b> <sup>(1)</sup>
5,3	Ja	E27	470	2700	240°	45	82	F	10 / 10	1	<b>CP4535WW7D</b> *
5		E27	470	3000	240°	45	80	F	10 / 10	1	<b>CP4535W7F</b>
5		E27	485	4000	240°	45	80	F	10 / 10	1	<b>CP4535N7F</b>
5		E27	500	6400	240°	45	80	F	10 / 10	1	<b>CP4535C7F</b>
6,4		E27	650	2700	240°	45	80	F	10 / 10	1	<b>CP456WW7F</b>
6,4		E27	650	3000	240°	45	80	F	10 / 10	1	<b>CP456W7F</b>
6,4		E27	680	4000	240°	45	80	F	10 / 10	1	<b>CP456N7F</b>
6,4		E27	700	6400	240°	45	80	F	10 / 10	1	<b>CP456C7F</b>
7		E27	790	3000	240°	45	90	E	10 / 10	1	<b>CP377W7F</b>
7		E27	800	4000	240°	45	90	E	10 / 10	1	<b>CP377N7F</b>
7		E27	810	6400	240°	45	90	E	10 / 10	1	<b>CP377C7F</b>

\* Dimmbare Lampe mit Dimmer mit TRIAC. Liste der Dimmer unter [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com).

# LED-Lampen

## DECO LED UP KERZE

### TYOLOGIE

LED-Retrofit-Lampe zum Ersatz von Glühlampen bis 60 W.

### EIGENSCHAFTE

Auf allen Achsen gleichmäßig diffuses Licht.

### MATERIAL

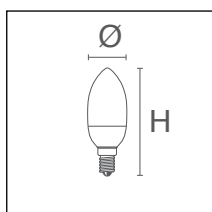
Lampengehäuse aus wärmeleitendem Kunststoff für eine optimierte Wärmeabführung; Abdeckung aus extrem leichtem Kunststoff.

### ABSTRAHLWINKEL/OPTIK

240° - Opale Blendschutzabdeckung.

### HINWEISE

Auf Anfrage in der Version 110-132 V erhältlich.



W		lm	K			H			ART.
3,2	E14	270	2700	240°	37	99	G	10 / 10	L037WW
3,2	E14	270	3000	240°	37	103	G	10 / 10	L037W
3,2	E14	280	4000	240°	37	103	F	10 / 10	L037N
3,2	E14	290	6000	240°	37	103	F	10 / 10	L037C
5	E14	470	3000	240°	37	103	F	10 / 10	CC3735WF
5	E14	485	4000	240°	37	103	F	10 / 10	CC3735NF
5	E14	500	6400	240°	37	103	F	10 / 10	CC3735CF
6,4	E14	650	3000	240°	37	98	F	10 / 10	CC376WF
6,4	E14	680	4000	240°	37	98	F	10 / 10	CC376NF
6,4	E14	700	6400	240°	37	98	F	10 / 10	CC376CF
7	E14	790	3000	240°	37	107	E	10 / 10	CC377WF
7	E27	790	3000	240°	37	107	E	10 / 10	CC377W7F
7	E14	800	4000	240°	37	107	E	10 / 10	CC377NF
7	E27	800	4000	240°	37	107	E	10 / 10	CC377N7F
7	E14	810	6400	240°	37	107	E	10 / 10	CC377CF
7	E27	810	6400	240°	37	107	E	10 / 10	CC377C7F

## LED-Lampen

# DECO LED UP FLAMME

### TYPLOGIE

LED-Retrofit-Lampe zum Ersatz von Glühlampen bis 60 W.

### EIGENSCHAFTEN

Auf allen Achsen gleichmäßig diffuses Licht.

### MATERIAL

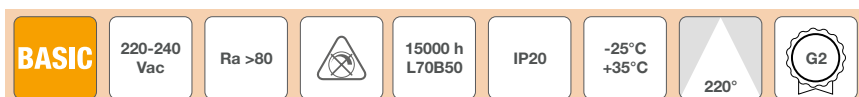
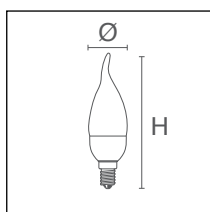
Lampengehäuse aus wärmeleitendem Kunststoff für eine optimierte Wärmeabführung; Abdeckung aus extrem leichtem Kunststoff.






### ABSTRAHLWINKEL/OPTIK

240° - Opale Blendschutzabdeckung.

### HINWEISE

Auf Anfrage in der Version 110-132 V erhältlich.



W		lm	K			H			ART.
3,2	E14	270	3000	220°	37	133	G	10 / 10	L151W

## LED-Lampen TUBOLARI

### TYOLOGIE

LED-Retrofit-Lampe zum Ersatz von Halogen-Röhrenlampen.

### EIGENSCHAFTE

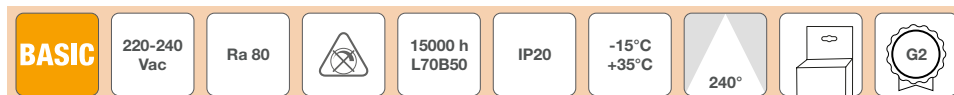
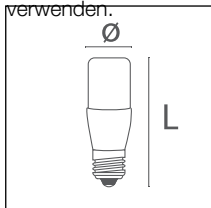
Klassische Formen für einen schnellen Austausch der Halogenlampen in dekorativen Beleuchtungen: klassische Pendelleuchten, Nachttischleuchten, kleine Leuchten, Hängeleuchten.

### MATERIAL

Gehäuse aus hitzebeständigem Kunststoffmaterial; Blendschutz-Abdeckung aus opalem Polycarbonat.

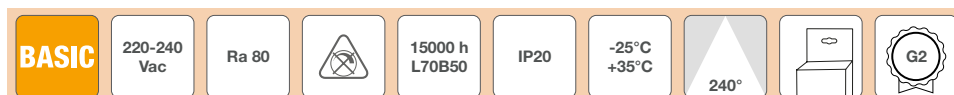
### HINWEISE

Sofern nicht anders angegeben, nicht mit Lichtstärkereglern verwenden.



### T37 LED RÖHRENFÖRMIG

W		lm	K			H				ART.
7	E27	630	3000	240°	37	105	F	10 / 10	1	<b>T37L1W7</b>
7	E27	660	4000	240°	37	105	F	10 / 10	1	<b>T37L1N7</b>
7	E27	680	6400	240°	37	105	F	10 / 10	1	<b>T37L1C7</b>
8	E27	800	3000	240°	37	115	F	10 / 10	2	<b>T37L2W7</b>
8	E27	830	4000	240°	37	115	F	10 / 10	2	<b>T37L2N7</b>
8	E27	850	6400	240°	37	115	F	10 / 10	2	<b>T37L2C7</b>





### T43 LED RÖHRENFÖRMIG








W		lm	K			H				ART.
11	E27	1160	3000	240°	43	130	F	10 / 10	3	<b>T43L3W7</b>
11	E27	1160	4000	240°	43	130	F	10 / 10	3	<b>T43L3N7</b>
11	E27	1200	6400	240°	43	130	F	10 / 10	3	<b>T43L3C7</b>



## LED-Lampen **TUBOLARI**

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	240°		
--------------	----------------	-------	-------------------	------	----------------	------	---	--

### T48 LED RÖHRENFÖRMIG

W			lm	K			H				ART.
14		E27	1560	3000	240°	48	140	E	10 / 10	4	<b>T48L1W7</b>
14	Ja	E27	1540	3000	240°	48	140	E	10 / 10	4	<b>T48L1W7-D *</b>
14		E27	1580	4000	240°	48	140	E	10 / 10	4	<b>T48L1N7</b>
14		E27	1600	6400	240°	48	140	E	10 / 10	4	<b>T48L1C7</b>

\* Die Lampe kann mit Dimmschaltern und TRIAC-Dimmern verwendet werden. Liste der Dimmer unter [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## LED-Lampen

# GLOBO 95 UND GLOBO 120

### TYOLOGIE

Opale Birne mit LED-Leuchtmitteln der neuesten Generation mit SMD-Technologie und hocheffizienten Chips.

### EIGENSCHAFTEN

Diese Lampe wurde entwickelt, um alle Bedürfnisse der Allgemeinbeleuchtung abzudecken und gleichzeitig hohe Energieeinsparungen zu erzielen.

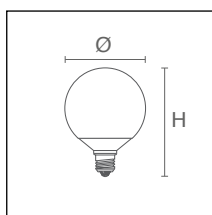
Hervorragende Lichtausbeute, die eine Glühbirne oder energiesparende Leuchtstoffröhre mit einer weiteren Reduzierung des Energieverbrauchs ersetzen kann.

### MATERIAL






Wärmeleitende Polymere mit Einsätzen aus Aluminium.

### HINWEISE

Nicht dimmbar.








### GLOBO 95

W		lm	K			H			ART.
10	E27	1000	3000	240°	95	137	F	10 / 10	DG257W
12	E27	1130	4000	240°	95	137	F	10 / 10	DG257N
12	E27	1150	6400	240°	95	137	F	10 / 10	DG257C
12	E27	1350	3000	240°	95	137	E	10 / 10	DG357W
12	E27	1400	4000	240°	95	137	E	10 / 10	DG357N
12	E27	1400	6400	240°	95	137	E	10 / 10	DG357C
15	E27	2050	3000	240°	95	135	D	10 / 10	DG757W
16	E27	2000	4000	240°	95	135	E	10 / 10	DG757N
16	E27	2030	6400	240°	95	135	E	10 / 10	DG757C



### GLOBO 120

W		lm	K			H			ART.
12	E27	1350	3000	240°	120	159	E	10 / 10	DG457W
14	E27	1340	4000	240°	120	159	F	10 / 10	DG457N
14	E27	1370	6400	240°	120	159	F	10 / 10	DG457C
16	E27	1850	3000	240°	120	159	E	10 / 10	DG557W
16	E27	2000	4000	240°	120	159	E	10 / 10	DG557N
16	E27	2000	6400	240°	120	159	E	10 / 10	DG557C
17	E27	2350	3000	240°	120	159	D	10 / 10	DG657W
17	E27	2400	4000	240°	120	159	D	10 / 10	DG657N
17	E27	2400	6400	240°	120	159	D	10 / 10	DG657C

## LED-Lampen

# TENDERERA

### TYPLOGIE

Runde LED-Lampe.

### EIGENSCHAFTEN

Der ideale Ersatz für Leuchtstofflampen in Ringform; angenehme Ästhetik auch bei einer einfachen Aufhängung ohne Leuchte.

### MATERIAL

Gehäuse aus stoßfestem und leicht zu reinigendem Material.

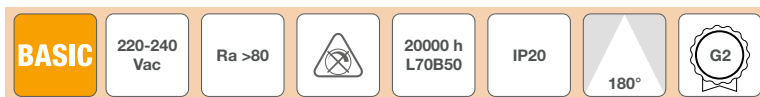
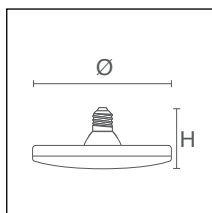
### ABSTRAHLWINKEL/OPTIK






Abstrahlwinkel: 180°, gleichmäßige Lichtverteilung.

### HINWEISE

Kann mit Abhängeseilen mit E27-Fassung und Rosette aus Silikon oder Metall vervollständigt werden.

Nicht dimmbar.



	W		lm	K			H			ART.
→	17	E27	1700	3000	180°	150	80	F	1 / 10	TN20BW
→	17	E27	1790	4000	180°	150	80	F	1 / 10	TN20BN
	20	E27	1880	6400	180°	150	80	F	1 / 10	TN20BC
	24	E27	2670	3000	180°	200	95	E	1 / 10	TN30BW
	24	E27	2735	4000	180°	200	95	E	1 / 10	TN30BN
	24	E27	2800	6400	180°	200	95	E	1 / 10	TN30BC

# LED-Lampen

## ELLIPSOID HIGH POWER

### TYPLOGIE

Hochleistungs-LED-Lampen mit SMD-Technologie und hocheffizienten Chips.

Die 1800- und 2400-K-Versionen wurden speziell entwickelt, um den Effekt der alten Natriumdampflampen zu erzeugen: Die extreme warme Farbtemperatur ist perfekt für die Beleuchtung von Steingebäuden und historischen Plätzen.

### EIGENSCHAFTEN

Innovative technologische Lösung: Das Vorschaltgerät wurde in zwei Teile geteilt, die so entstandene große Kühlfläche gewährleistet eine lange Lebensdauer.

Die Leistungsstärken mit 50 und 70 W sind mit E27-Sockel und E40-Adapter erhältlich.

PF: 0,95.

### MATERIAL

Gehäuse und Wärmeableitung aus wärmeleitfähigem Kunststoff;

Blendschutz-Abdeckung aus opalem Polycarbonat.

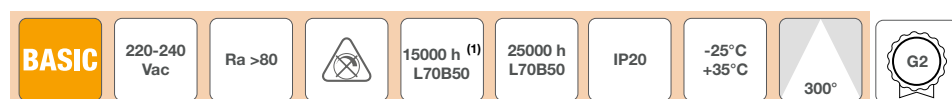
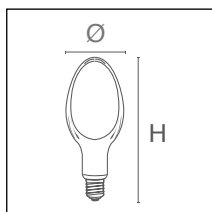
### ANWENDUNGEN

Im Außenbereich in geeigneten Leuchten einsetzbar.

### HINWEISE

Nicht dimmbar.

Kann in geschlossenen Leuchten verwendet werden.



W		lm	K			H			ART.
24	E27	3000	3000	300°	98	223	E	1 / 10	L3030HP4 <sup>(1)</sup>
24	E27	3050	4000	300°	98	223	E	1 / 10	L3040HP4 <sup>(1)</sup>
24	E27	3050	6400	300°	98	223	E	1 / 10	L3064HP4 <sup>(1)</sup>
→ 35	E27	4800	3000	300°	98	223	D	1 / 10	L4030HP4
35	E27	4100	4000	300°	98	223	E	1 / 10	L4040HP4 <sup>(1)</sup>
35	E27	4100	6400	300°	98	223	E	1 / 10	L4064HP4 <sup>(1)</sup>
50	E27/E40	4000	1800	300°	110	269		1 / 10	L50SEHP4
50	E27/E40	5000	2400	300°	110	269	F	1 / 10	L50SDHP4
50	E27/E40	5960	3000	300°	110	269	E	1 / 10	L5030HP4
→ 50	E27/E40	7000	4000	300°	110	269	D	1 / 10	L5040HP4
→ 50	E27/E40	7000	6400	300°	110	269	D	1 / 10	L5064HP4
70	E27/E40	5600	1800	300°	126	283		1 / 10	L70SEHP4
70	E27/E40	6700	2400	300°	126	283	F	1 / 10	L70SDHP4
70	E27/E40	7950	3000	300°	126	283	E	1 / 10	L7030HP4
70	E27/E40	8000	4000	300°	126	283	E	1 / 10	L7040HP4
→ 60	E27/E40	8500	6400	300°	126	311	D	1 / 10	L7064HP4

## LED-Lampen

# DECO LED HIGH POWER HP2

### TYOLOGIE

Hochleistungs-LED-Lampen mit SMD-Technologie und hocheffizienten Chips.

### EIGENSCHAFTEN

Lichtstrom bis zu 8600 Lumen, um sogar Entladungslampen zu ersetzen. PF: 0,95~97.

### INSTALLATION

Im Außenbereich in geeigneten Leuchten einsetzbar.

### MATERIAL

Gehäuse aus hitzebeständigem Kunststoff mit Innenbeschichtung aus Metall; Abdeckung aus opalem Polycarbonat mit Blendschutz.

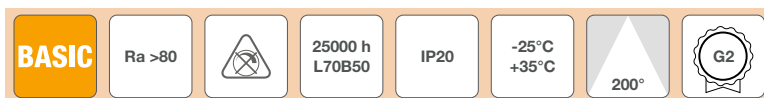
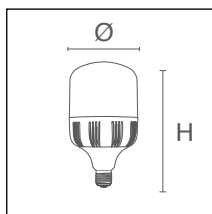
### ANWENDUNGSGINFORMATION







Nicht dimmbar.

### HINWEISE

Für den Einsatz in öffentlichen Einrichtungen wird ein Überspannungsschutz empfohlen.

Die Modelle HP2 sind so ausgelegt, dass sie Spannungsspitzen bis zu 6KV standhalten.



W		lm	K			H				ART.
50	E40	7250	4000	200°	120	225	D	1 / 10	1	L5040HP2
50	E40	7100	6400	200°	120	225	D	1 / 10	1	L5064HP2
70	E40	10200	4000	200°	137	250	D	10 / 10	2	L7040HP2
70	E40	10000	6400	200°	137	250	D	10 / 10	2	L7064HP2
90	E40	13500	4000	200°	137	268	D	1 / 6	3	L9040HP2
90	E40	13500	6400	200°	137	268	D	1 / 6	3	L9064HP2

## LED-Lampen

# DECO LED HIGH POWER HP5

### TYOLOGIE

LED-Lampen mit SMD-Technologie und hocheffizienten Chips.

### EIGENSCHAFTEN

In den drei Farbtemperaturen lieferbar.

Lichtstrom bis zu 4200 Lumen, um sogar Entladungslampen zu ersetzen.

PF: 0,9.

### MATERIAL

Gehäuse aus hitzebeständigem Kunststoff mit Innenbeschichtung aus Metall; Abdeckung aus opalem Polycarbonat mit Blendschutz.

### ANWENDUNGEN

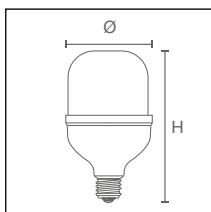
Im Außenbereich in geeigneten Leuchten einsetzbar.




### ANWENDUNGSGRUNDGEGRIFF







Nicht dimmbar.

### HINWEISE

Lampen geeignet für die Installation und den Einsatz in Wohn-, Geschäfts- und Leichtindustrialumgebungen, in Anlagen der "Überspannungskategorie I" gemäß CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	-15°C +35°C	 220°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	----------------	--	---

W		lm	K			H				ART.
24	E27	3000	3000	200°	100	157	E	1 / 10	1	<b>L2430HP5</b>
→ 22	E27	3150	4000	200°	100	170	D	1 / 10	2	<b>L2440HP5</b>
→ 22	E27	3300	6400	200°	100	170	D	1 / 10	2	<b>L2464HP5</b>
→ 24	E27	3850	3000	220°	100	170	C	1 / 10	2	<b>L3030HP5</b>
→ 24	E27	4000	4000	220°	100	170	C	1 / 10	2	<b>L3040HP5</b>
→ 24	E27	4200	6400	220°	100	170	C	1 / 10	2	<b>L3064HP5</b>



## LED-Lampen

# LINEAR ERRE7S 330°

### TYOLOGIE

Lineare LED-Lampe mit 330- Lichtemission und achsversetzten Anschlüssen.

### EIGENSCHAFTEN

Die besondere Anordnung der Anschlüsse ermöglicht die Verwendung dieser Lampen in allen Leuchten mit R7s-Fassung.

### MATERIAL

Wärmeleitende Polymere.

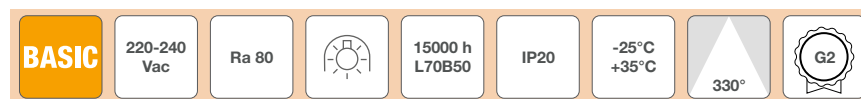
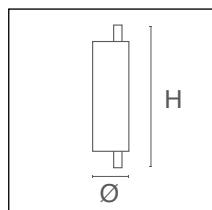
### ANWENDUNGEN

Durch die Abwesenheit von UV- und Infrarotstrahlung, die zum Ausbleichen der Ware führen, ist diese Leuchte besonders in Geschäftslokalen einer Halogenlampe vorzuziehen.

### HINWEISE

Kein Explosionsschutzglas erforderlich.

Sofern nicht anders angegeben, nicht mit Lichtstärkereglern verwenden.



W			lm	K			H				ART.
8,2		R7s	1055	2700	330°	29	78	E	10 / 10	2	<b>L2971W</b>
8,2		R7s	1055	4000	330°	29	78	E	10 / 10	2	<b>L2971N</b>
11,5		R7s	1521	2700	330°	29	118	E	10 / 10	1	<b>L2972W</b>
11,5		R7s	1521	4000	330°	29	118	E	10 / 10	1	<b>L2972N</b>
15	Ja	R7s	2000	2700	330°	29	118	E	10 / 10	1	<b>L2973W-D *</b>
15,5		R7s	2000	2700	330°	29	118	E	10 / 10	1	<b>L2973W</b>
15,5		R7s	2000	4000	330°	29	118	E	10 / 10	1	<b>L2973N</b>

\* Die Lampe kann mit Dimmschaltern und TRIAC-Dimmern verwendet werden. Liste der Dimmer unter [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## LED-Lampen LINEAR R7S

### TYOLOGIE

Lineare LED-Lampe mit Filament mit Phosphorschicht.  
Abmessungen wie die der Halogenlampen mit 320°-Lichtemission  
für den sofortigen Austausch der herkömmlichen Lampen.

### EIGENSCHALTEN

Besonders kleiner Durchmesser, einfache Verwendung in Leuchten  
mit R7s-Fassung.

Warme und behagliche Lichtfarbe, große Energieeinsparung.

### MATERIAL

Glas.

### ANWENDUNGEN

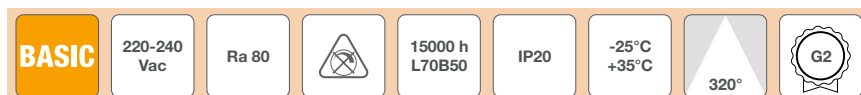
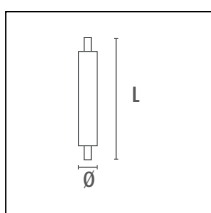
Durch die Abwesenheit von UV- und Infrarotstrahlung, die zum  
Ausbleichen der Ware führen, ist diese Leuchte besonders in  
Geschäftslokalen einer Halogenlampe vorzuziehen.






### HINWEISE

Kein Explosionsschutzglas erforderlich.



Das Fehlen von UV- und Infrarotstrahlen, die zu einer Verfärbung der  
Waren führen, macht diese Lampe einer Halogenlampe vorzuziehen,  
insbesondere bei gewerblichen Anwendungen.



W		lm	K			H			ART.
4	R7s	540	2700	320°	18	78	D	10 / 10	LF1971W
8	R7s	950	2700	320°	16	118	E	10 / 10	LF1981W

## LED-Lampen

### DECO LED T26

#### TYPLOGIE

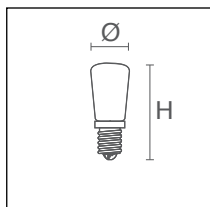
Mini-LED-Lampen mit SMD-Technologie.

#### EIGENSCHAFTEN

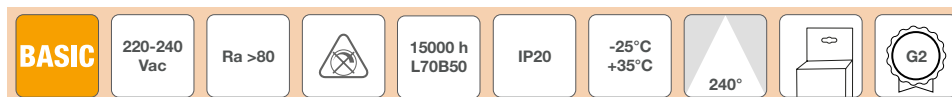
Klassische Formen für einen schnellen Austausch der Glühbirnen in dekorativen Beleuchtungen: klassische Pendelleuchten, Nachttischleuchten, kleine Leuchten.







#### HINWEISE

Nicht dimmbar.



**2700K**  
**3000K**



W		lm	K			H				ART.
1	E14	100	2700	240°	26	58	F	10 / 10	1	<b>L0121-B</b>
2,5	E14	230	3000	240°	25	58	F	10 / 10	2	<b>L0121-C</b>

## LED-Lampen

# DECO LED BIPIN G4

### TYOLOGIE

G4-Lampen mit 12 V AC/DC Stromversorgung.

### EIGENSCHAFTE

Gleiche Verwendung wie G4-Halogenlampen, Versionen mit seitlichen oder vertikalen Stiften für OEM.

Extrem geringe Größe: verwendbar in sehr kleinen Leuchten, Nachttischleuchten und kleinen Hängeleuchten; stark reduzierte Wärmeabgabe.

### MATERIAL

Der Artikel mit der Nummer 01943SIL ist mit Silikon überzogen.

### ANWENDUNGSMFORMATION

Kompatibel mit den elektromagnetischen Transformatoren mit 12-Volt-AC-Ausgang und elektronischen Transformatoren für Konstantspannungs-LEDs. Sofern nicht anders angegeben, nicht mit elektronischen Transformatoren für Halogenlampen verwenden.

### HINWEISE

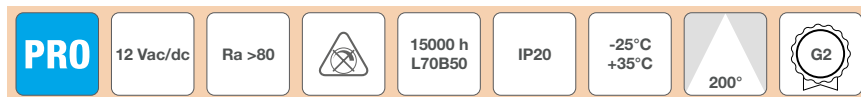
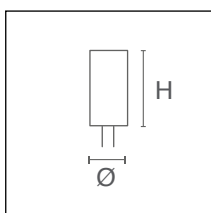
Nicht dimmbar.

2700K  
3000K



#### INFORMATIONEN ZUR VERWENDUNG

Kompatibel mit elektromagnetischen Transformatoren mit 12 V AC-Ausgang, mit LED-Treibern und mit Konstantstromtreibern. Nicht mit Dimmern verwenden. Verwenden Sie diese Artikel nicht mit elektronischen Transformatoren für Halogenlampen.



### DECO LED BIPIN G4 PRO SIL

W		lm	K			H				ART.
1,8	G4	180	3000	200°	10	38	F	10 / 10	1	01943SIL

### DECO LED BIPIN G4 PRO PC

W		lm	K			H				ART.
3	G4	300	2700	200°	16	47	F	10 / 10	2	01949PC

## LED-Lampen DECO LED G9

### TYOLOGIE

G9-Lampen, Stromversorgung mit Netzspannung.

### EIGENSCHALTEN

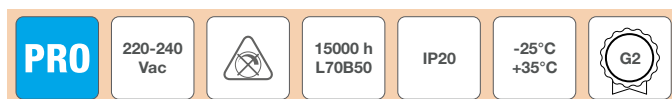
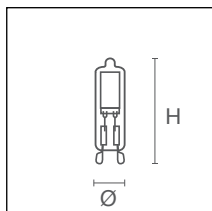
Direkter Ersatz der G9-Halogenlampen.







Gefälliges und dekoratives Design, kann auch sichtbar verwendet werden.

Extrem geringe Größe: verwendbar in sehr kleinen Leuchten, Nachttischleuchten und kleinen Hängeleuchten.

### HINWEISE

Nicht dimmbar.



W		lm	K			H				ART.
2,5	G9	220	2700	270°	17	48	F	10 / 10	2	<b>L7116</b>
2,2	G9	200	2700	330°	14,5	60	F	10 / 10	1	<b>L7115</b>
4	G9	470	2700	320°	15	65	E	10 / 10	3	<b>LF7117P</b>
7	G9	650	2700	270°	21	71	F	10 / 10	4	<b>L7118</b>

## LED-Lampen

# DECO LED SENSOR

### TYOLOGIE

LED-Lampe mit doppeltem integriertem Dämmerungssensor.

### EIGENSCHALTEN

Automatisches Ein- und Ausschalten, bleibt bei geringsten Stromkosten vom Sonnenuntergang bis zum Sonnenaufgang eingeschaltet.

Doppelter Sensor zur Verbesserung der Sensibilität und zur Verhinderung eines unerwünschten Ausschaltens.

Verbrauch im Standby <1W.

### MATERIAL

Gehäuse aus integriertem thermischem Kunststoff und Aluminium.

### ANWENDUNGEN

Verwendbar im Innenbereich und in Außenkuppeln, die nicht aus Rauchglas bestehen.

Die Leuchte schaltet sich von selbst ein und ist zur Erhöhung der Sicherheit gut für weniger genutzte Bereiche geeignet, wie z.B. Gärten und Eingangstüren.

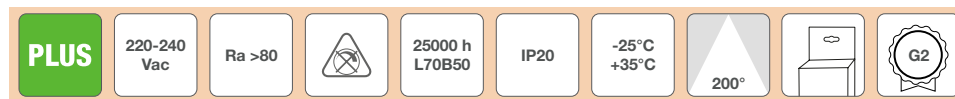
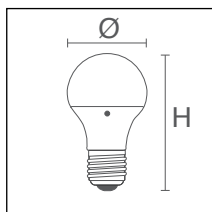
### HINWEISE






Nicht dimmbar.

Nicht in der Nähe von Glühbirnen installieren, da diese das korrekte Funktionieren des Dämmerungssensors beeinträchtigen können.



Eine Leuchte, die sich automatisch einschaltet, um in Bereichen eingesetzt zu werden, die nicht häufig frequentiert werden, ideal in Gärten und Eingangsbereichen, um die persönliche Sicherheit zu erhöhen.



W		lm	K			H			ART.
10	E27	1060	4000	200°	60	120	F	10 / 10	A6075-SR



## LED-Lampen

# ANTI-INSEKTEN GLS

### TYOLOGIE

LED-Lampe mit SMD-Technologie, mit auf einer bestimmten Wellenlänge des Spektrums definiertem Chip.

### EIGENSCHAFTE

Das Modell ANTI-INSEKTEN zieht keine Insekten an und findet vorzugsweise in Außenbereichen Anwendung (Terrassen, Innenhöfe etc.).

### MATERIAL

Gehäuse und Birne aus Polycarbonat.

### ANWENDUNGEN

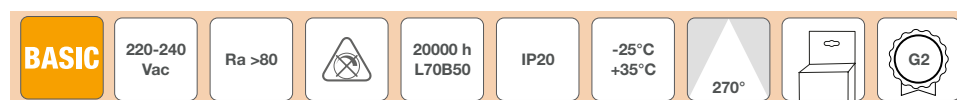
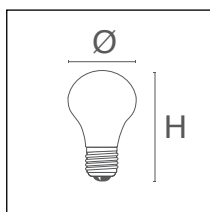
Verwendbar im Innen- und Außenbereich in Leuchten oder in entsprechend geschützten Lichterketten.

### ANWENDUNGSMFORMATION

Die ANTI-INSEKTEN Ausführung strahlt das Licht in einer Wellenlänge aus, die von Insekten, die normalerweise vom Licht der Lampen angezogen werden, nicht wahrnehmbar ist.

### HINWEISE

Nicht dimmbar.



	<b>W</b>		<b>K</b>			<b>H</b>		<b>ART.</b>
	7	E27	1700	270°	55	107	25 / 25	<b>LA60AI</b>

## LED-Lampen FARBIG GLS

### TYOLOGIE

LED-Lampe mit SMD-Technologie, mit auf einer bestimmten Wellenlänge des Spektrums definiertem Chip.

### EIGENSCHAFTE

Klassische Formen für einen schnellen Austausch der Glühbirnen bei dekorativer Beleuchtung und Lichterketten.

### MATERIAL

Gehäuse und Birne aus Polycarbonat.

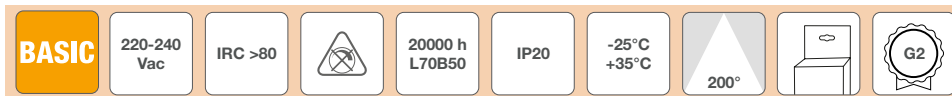
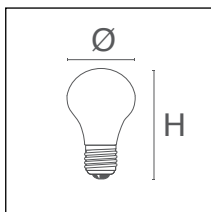
### ANWENDUNGEN










Verwendbar im Innen- und Außenbereich in Leuchten oder in entsprechend geschützten Lichterketten.

### HINWEISE

Nicht dimmbar.

Lampe für besondere Zwecke.



	W				H		ART.
	6	E27	200°	55	107	25 / 25	LA55R
	6	E27	200°	55	107	25 / 25	LA55G
	6	E27	200°	55	107	25 / 25	LA55B
	6	E27	200°	55	107	25 / 25	LA55Y

## LED-Lampen PING BALL

### TYOLOGIE

LED-Lampen mit SMD-Technologie und farbiger Birne.

### EIGENSCHAFTEN

Klassische Formen für einen schnellen Austausch der Glühbirnen bei dekorativer Beleuchtung und Lichterketten.

Die RGB-Lampe bietet eine kontinuierliche Farbrotaion für angenehme Lichtspiele.

### MATERIAL

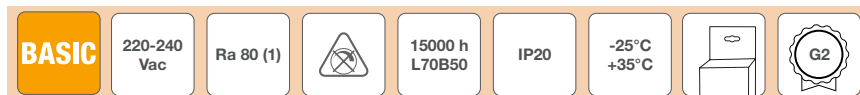
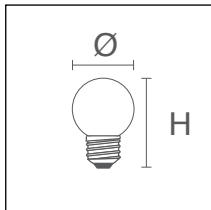
Bruchssichere Birne aus extrem widerstandsfähigem, stoßfähigem Material.















### ANWENDUNGEN

Verwendbar im Innen- und Außenbereich in Leuchten oder in entsprechend geschützten Lichterketten.

### HINWEISE

Nicht dimmbar.



	W		lm	K			H		ART.
	0,7	E27	40	2700	270°	45	69	10 / 10	L140PWW
	0,8	E27	20	6000	270°	45	69	10 / 10	L140PW
	0,5	B22	20	6000	320°	45	69	10 / 10	L140PW-B22
	0,5	E27			270°	45	69	10 / 10	L140PB
	0,8	E27			320°	45	69	10 / 10	L140PR
	0,5	B22			320°	45	69	10 / 10	L140PR-B22
	0,8	E27			320°	45	69	10 / 10	L140PY
	0,5	B22			320°	45	69	10 / 10	L140PY-B22
	0,8	E27			320°	45	69	10 / 10	L140PG
	0,5	B22			320°	45	69	10 / 10	L140PG-B22
	0,5	E27			320°	45	69	10 / 10	L140PRGB
	0,5	B22			320°	45	69	10 / 10	L140PRGB-B22

## LED-Lampen

# STARGAZER

### TYOLOGIE

G19-Birne mit dekorativen LEDs.

### EIGENSCHALTEN

Extremer Glanzeffekt dank der räumlichen Anordnung von 5 LEDs im transparenten 60-mm-Kolben.

Warme Farbtemperatur, ideal für ein gemütliches Ambiente.

Extrem geringer Stromverbrauch.

### MATERIAL

Birne aus Glas.

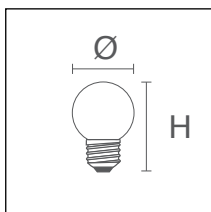
### NOTLICHT




Ideale Verwendung in Girlanden.

### HINWEISE





Auf Bestellung sind folgende Sockel erhältlich: E27, E26 und GU10.

Nicht dimmbar.





<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >55		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 300°	
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	----------------	---	--






### STARGAZER G19

W		lm	K			H		ART.
0,6	E27	20	2200	300°	60	83	10 / 10	<b>ST27-G19 ▼</b>

▼ Solange Vorrat reicht.

<b>BASIC</b>	120 Vac	Ra >55	50000 h L50	IP20	-25°C +35°C	 300°	
--------------	---------	--------	-------------	------	----------------	--	---

### STARGAZER G19 - 120V

W			lm	K			H		ART.
0,6		E26	20	2200	300°	60	83	10 / 10	<b>ST5-G19 ●</b>
0,8	Ja	E26	15	2200	300°	60	83	10 / 10	<b>ST15-G19D</b>

● Anfrage erhältlich.

## LED-Lampen

# DURADISK LED

### TYOLOGIE

LED-Leuchtmittel mit GX53-Sockel und seidenmatter Abdeckung.

### EIGENSCHALTEN

Kompakt und variabel einsetzbar.

Keine auf die Hitze zurückzuführenden Probleme bei Kontakt mit Holz; ohne unschöne Trafos.

### INSTALLATION

Drei Montagemöglichkeiten: Aufputzmontage, flächenbündige Unterputzmontage, Halbunterputz.

### MATERIAL

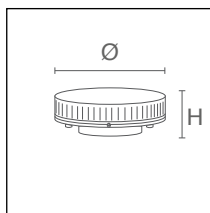
Gehäuse und Abdeckung aus Kunststoffmaterial.


### ANWENDUNGEN






Einbau in Regalen, Unterschränken, Fußwegen etc.

### HINWEISE

Nicht dimmbar.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	120°	G2
--------------	----------------	--------	---	-------------------	------	----------------	------	----

W		lm	K			H			ART.
6	GX53	500	3000	120°	75	28	F	10 / 10	<b>DK05WW</b>
7	GX53	600	4000	120°	75	28	F	10 / 10	<b>DK05NW</b>



## TÄGLICHES WOHLBEFINDEN

Die Umgebung, in der wir leben, hat, einen großen Einfluss auf unser Leben, wenn sie gut beleuchtet ist. Ein gutes Licht sorgt für Wohlbefinden und hellt die Stimmung auf. Empfehlen Sie immer die Farbtemperatur, die sich der Umgebung am besten pässt an.

andere Projekte





# LED VS FLUO: RÖHRENFÖRMIG UND MEHR

## Breiteste Anwendung aller Zeiten

LED-Röhren haben Leuchtstoffröhren in puncto Energieeffizienz, Langlebigkeit, Lichtqualität und Vielseitigkeit überholt, so dass sie für viele Beleuchtungsanwendungen die erste Wahl sind.



LM  
1100/  
2900



25.000  
50.000 Stunden



3000/  
6400K



28mm



TUBOLED VB BASIC



DIE PERFEKTE FAMILIE, UM  
LEUCHTSTOFFRÖHREN ZU  
ERSETZEN.

TUBOLED LL6



WIRKUNGSGRAD: BIS ZU 140 LM/W  
GARANTIE: 5 JAHRE  
TOP-INSTALLATIONEN.



TUBOLED CCT

DREI WÄHLBARE FARBTEMPERATUREN  
AUF DERSELBEN RÖHRE.



TUBOLED SENSOR

UNVERZICHTBAR IN DURCHGÄNGEN, KORRIDOREN,  
PARKHÄUSERN, TREPPENHÄUSERN UND DERGLEICHEN.



TUBOLED FOOD

SPEZIALSPEKTREN, DIE LEBENSMITTEL FRISCH UND  
APPETITLICH MACHEN

LM  
1100/2900



30.000  
Stunden



3000/  
6500K



205/  
400mm



## LED-Lampen

# TUBOLED GLASS VB 25000H

### TYOLOGIE

T8 LED-Röhren mit 25.000h Lebensdauer.

### EIGENSCHAFTE

Ersatz für die Röhren T8 mit 18 W, 36 W und 58 W: hohe Energieeinsparung.

Sofortiges Einschalten, ohne Flackern oder Summen.

Hervorragender Erhalt des Lichtstroms und der Farbwiedergabe.

PF: 0,7.

### MATERIAL

Gehäuse aus weißem Glas, Sockel aus Aluminium.

### ANWENDUNGEN

Klassische Leuchte für Geschäfte, Wohnhäuser, Privatgaragen, Flure.

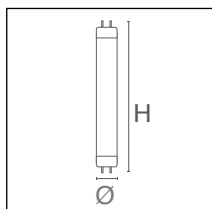
### ANWENDUNGSMFORMATION

Nicht dimmbar.

Beim Austausch von Leuchtstoffröhren sind einfache Montagevorkehrungen zu beachten.

Siehe Montageanleitung.

Nicht in Installation verwenden, in denen die Röhren in Reihe geschaltet sind.



**BASIC**

220-240  
Vac






Ra >80



25000 h  
L70B50

IP20



W		lm	K		PF		L			ART.
9	G13	1000	3000	330°	0.7	29	604	E	10 / 10	L18830VB
9	G13	1050	4000	330°	0.7	29	604	E	10 / 10	L18840VB
9	G13	1100	6400	330°	0.7	29	604	E	10 / 10	L18860VB
16	G13	1650	3000	330°	0.7	28	900	F	10 / 10	L30830VB2
16	G13	1700	4000	330°	0.7	28	900	F	10 / 10	L30840VB2
16	G13	1750	6400	330°	0.7	28	900	F	10 / 10	L30860VB2
18	G13	2100	3000	330°	0.7	29	1200	E	10 / 10	L36830VB
18	G13	2150	4000	330°	0.7	29	1200	E	10 / 10	L36840VB
18	G13	2200	6400	330°	0.7	29	1200	E	10 / 10	L36860VB
20	G13	2700	3000	330°	0.7	29	1500	D	10 / 10	L58830VB
20	G13	2740	4000	330°	0.7	29	1500	D	10 / 10	L58840VB
20	G13	2780	6400	330°	0.7	29	1500	D	10 / 10	L58860VB

## LED-Lampen

# TUBOLED GLASS LL6 50000H

### TYOLOGIE

T8-LED-Röhren mit hoher Effizienz und 50.000h Lebensdauer.

### EIGENSCHALTEN

Hervorragende Gleichmäßigkeit und Verteilung der Lichtfarbe.

PF: 0,9. Lichtausbeute: bis 140 lm/W.

### MATERIAL

Gehäuse aus weißem Glas, Sockel aus Kunststoff.

### ANWENDUNGEN

Klassische Leuchte für Geschäfte, Wohnhäuser, Privatgaragen, Flure.

### ANWENDUNGSINFORMATION

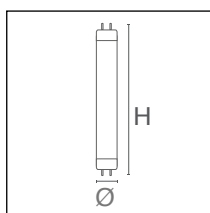
Nicht dimmbar.

Beim Austausch von Leuchtstoffröhren sind einfache

Montagevorkehrungen zu beachten.

Siehe Montageanleitung.

Nicht in Installation verwenden, in denen die Röhren in Reihe geschaltet sind.



W		lm	K		PF		L			ART.
10	G13	1200	3000	300°	0.9	28	600	E	10 / 10	L18830LL6
10	G13	1250	4000	300°	0.9	28	600	E	10 / 10	L18840LL6
10	G13	1300	6400	300°	0.9	28	600	E	10 / 10	L18860LL6
18	G13	2200	3000	300°	0.9	28	1200	E	10 / 10	L36830LL6
18	G13	2250	4000	300°	0.9	28	1200	E	10 / 10	L36840LL6
18	G13	2300	6400	300°	0.9	28	1200	E	10 / 10	L36860LL6
20	G13	2800	3000	300°	0.9	28	1500	D	10 / 10	L58830LL6
20	G13	2850	4000	300°	0.9	28	1500	D	10 / 10	L58840LL6
20	G13	2900	6400	300°	0.9	28	1500	D	10 / 10	L58860LL6

# LED-Lampen

## TUBOLED CCT 25000H

### TYOLOGIE

LED-Röhren mit Farbtemperaturwahlschalter.

### EIGENSCHALTEN

CCT-Röhren sparen zwei Drittel des Lagerplatzes ein und vereinfachen die Handhabung.

Ersatz für die Röhren T8 mit 18 W, 36 W und 58 W: hohe Energieeinsparung.

Sofortiges Einschalten, ohne Flackern oder Summen.

Hervorragender Erhalt des Lichtstroms und der Farbwiedergabe.

### MATERIAL

Gehäuse aus weißem Glas.

### ANWENDUNGEN

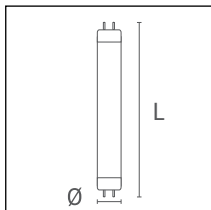
Laboratorien, Produktionsbereiche, Garagen, Dienstflure, Geschäfte.

### ANWENDUNGSINFORMATION






Nicht dimmbar. Nicht in Installation verwenden, in denen die Röhren in Reihe geschaltet sind.

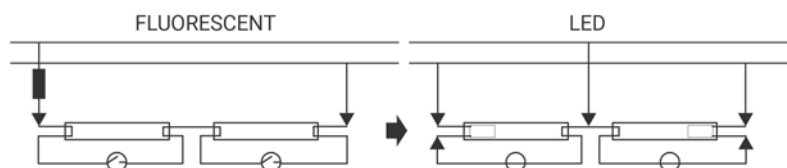
### HINWEISE

Die angegebene Lichtstromdaten beziehen sich auf die Farbtemperatur 4000K.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		25000 h L70B50	IP20	-15°C +35°C	 300°	
--------------	-------------	-------	---	-------------------	------	----------------	--	---

W		lm	K		PF		L			ART.
9	G13	1200	3000-4000-5000	300°	0.7	28	600	E	10 / 10	<b>L188CCT</b>
18	G13	2300	3000-4000-5000	300°	0.7	28	1200	E	10 / 10	<b>L368CCT</b>
20	G13	2700	3000-4000-5000	300°	0.7	28	1500	D	10 / 10	<b>L588CCT</b>



## LED-Lampen

# TUBOLED MIT SENSOR

Röhre mit Sensor: Der Mikrowellen-Bewegungsmelder schaltet die Röhre bei der Erfassung einer Bewegung automatisch ein und 5 Minuten nach der letzten Bewegung ab. Er sorgt dafür, dass der Strom nur bei Bedarf verbraucht wird! Unverzichtbar in Durchgangsbereichen, Fluren, Parkhäusern, Treppen usw.

### EIGENSCHAFTEN

Ersatz für die Röhren T8 mit 36 W: hohe Energieeinsparung.

Sofortiges Einschalten, ohne Flackern oder Summen.

Hervorragender Erhalt des Lichtstroms und der Farbwiedergabe.

### MATERIAL

Gehäuse aus weißem Glas.

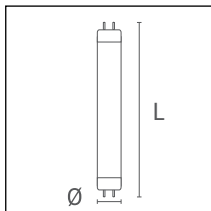
### ANWENDUNGEN




Laboratorien, Produktionsbereiche, Garagen, Dienstflure, Geschäfte.






### ANWENDUNGSGENERATION

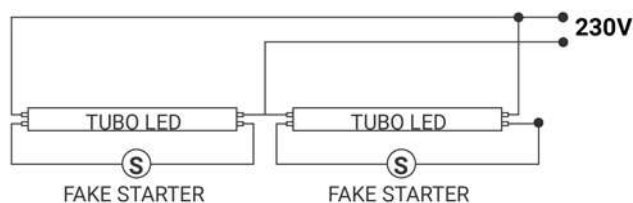
Nicht dimmbar.

Nicht in Installation verwenden, in denen die Röhren in Reihe geschaltet sind.

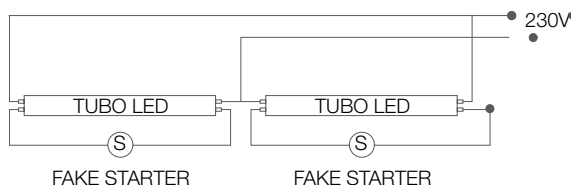
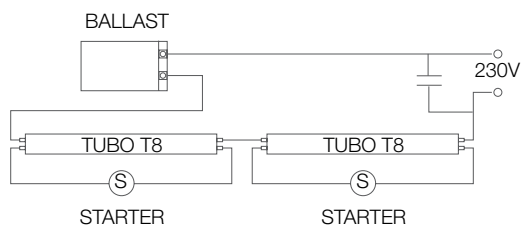


<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		30000 h L70B50	IP20	-20°C +45°C	 330°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	----------------	--	---

W		lm	K		PF		L			ART.
18	G13	2160	4000	330°	0.9	26	1220	E	10 / 10	<b>L36840MW</b>
18	G13	2160	6000	330°	0.9	26	1220	E	10 / 10	<b>L36860MW</b>



# AUSTAUSCH VON LEUCHSTOFFRÖHREN IN BESTEHENDEN ANLAGEN MONTAGE RÖHRENGLAS UND RÖHRENGLAS



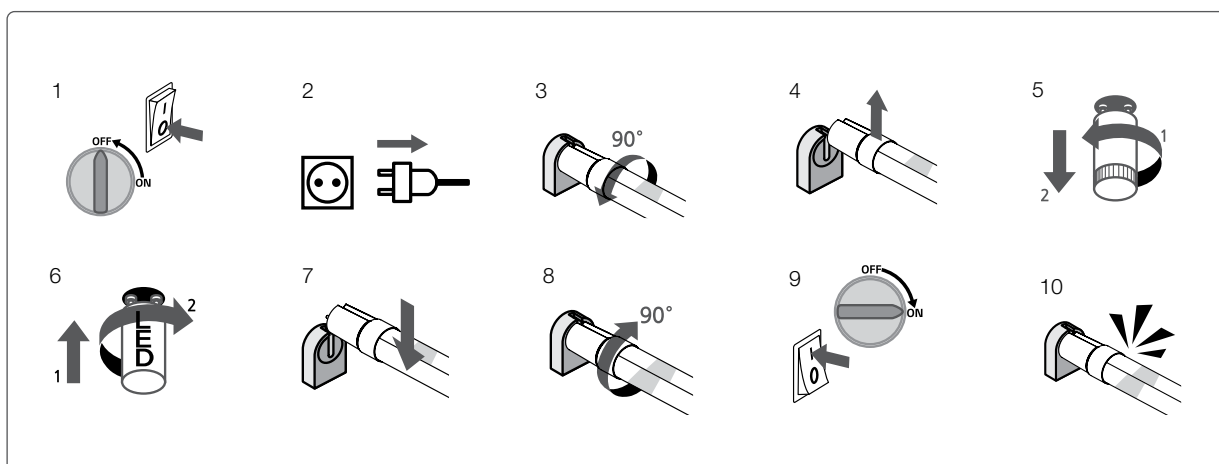
- 1) Vorhandene Leuchten sind mit einer elektromagnetischen Drossel ausgestattet:  
Stromzufuhr unterbrechen und ohne Starter direkt in das Netz einspeisen. Wenn die Leuchte mit einer Drossel ausgestattet ist, die zwei Röhren speist, ist die Drossel zu entfernen und die Röhren direkt an das Netz anzuschließen.
- 2) Bestehende Leuchten mit elektronischem Vorschaltgerät:  
Netzgerät überbrücken. Netzspannung - Starter wird nicht benötigt.

- 3) ZUM BETRIEB AN NETZSPANNUNG 230V OHNE VORSCHALTGERÄT:  
3.1 Verbinden Sie den Pin "INPUT" an der Röhre mit der Spannungsversorgung.  
3.2 Schließen Sie an der Gegenseite nichts an.

NICHT IN SERIENSCHALTUNG ZU VERWENDEN.

- 4) Bei Reihenschaltung von Leuchtstoffröhren: LED-Röhren dürfen nicht in Reihe geschaltet werden.  
4.1) Deaktivieren Sie das Netzteil und die Starter jeder Leuchtstoffröhre, LED-Röhren parallel direkt an die Netzspannung anschließen.

Bei der Modifizierung des Geräts sind in besonderem Maße die technisch-normativen Aspekte zu berücksichtigen.



Diese Lampe kann verwendet werden bei 50 Hz oder 60 Hz



Diese Lampe kann nicht als Notbeleuchtung verwendet werden.



LED als Ersatz für "Starter"



Zur Verwendung in trockenen Umgebungen oder in ordnungsgemäß geschützten Vorrichtungen.



# SONDERLEUCHTE FÜR DEN LEBENSMITTELSEKTOR

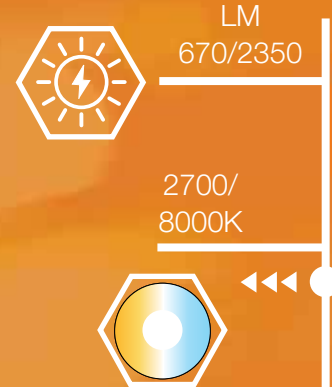
**Das Licht, das Ihre Ware begehrenswert macht.**

DURASTRIP, langlebig,  
langlebig dank IP68-Abdeckung,  
minimale Dicke kann überall verwendet werden.

TUBOLED,  
einfacher Austausch  
von Leuchtstoffröhren

## YE

**Enhanced™-Gelb:** Verstärkt die Wahrnehmung von Produkten mit warmen Farben. Wird typischerweise auf Brottheken und in Bäckereien verwendet.



LM  
730/  
1180



LED/m  
120



120°



## RE

**Verstärktes™ Rot:** lässt die Waren in Metzgereien und Feinkostläden frisch und appetitlich aussehen.



## RE-EN ra>90

Mit noch besserer  
Farbwiedergabe noch besser!

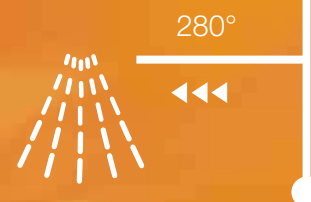
## WE

**Verbessertes™ Weiß:** verbessert die Produktwahrnehmung und verstärkt den Kontrast. Verbessert das visuelle Erlebnis in Brautmodengeschäften, in Fisch- und Gemüsetheken, in der Druckindustrie und in Aquarien.



## CE

**Noch kühleres Weiß.** Verbessert das visuelle Erlebnis in Fischfuttertheken, Aquarien.



Finden Sie DURASTRIP FOOD  
in der Rubrik DURASTRIP.

# LED-Lampen

## TUBOLED FOOD

### TYOLOGIE

T8 LED-Röhren für spezifische Anwendungen.

### EIGENSCHAFTEN

Produziert mit kalibrierten Spektren zur Verbesserung der visuellen Wahrnehmung von Waren in verschiedenen Warenbereichen.

### MATERIAL

Gehäuse aus weißem Glas, Sockel aus Kunststoff.

### ANWENDUNGEN

Einzelhandelsverkauf in den Bereichen Lebensmittel, Konditorei, Gastgewerbe.

### ANWENDUNGSGINFORMATION

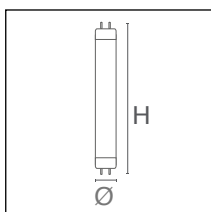
Nicht dimmbar.

Beim Austausch von Leuchtstoffröhren sind einfache

Montagevorkehrungen zu beachten.

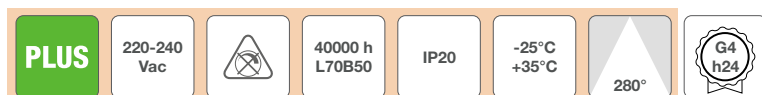
Siehe Anleitung auf der Webseite.





Nicht in Installation verwenden, in denen die Röhren in Reihe geschaltet sind.



### ANWENDUNGSHINWEISE

Nicht mit Dimmern verwenden. Falls die Leuchtstoffröhren ersetzt werden müssen, befolgen Sie die angegebenen einfachen Montageanweisungen. Siehe Anleitung auf der Webseite. Nicht in Serieninstallationen verwenden.



W		lm	K		Ra		L		ART.
10	G13	850	2700	280°	>80	29	602	25 / 25	L188YE
10	G13	1050	8000	280°	>80	29	602	25 / 25	L188WE
10	G13	670	2500	280°	>90	29	602	25 / 25	L189RE-EN
14	G13	1250	2700	280°	>80	29	902	25 / 25	L308YE
14	G13	1400	8000	280°	>80	29	902	25 / 25	L308WE
14	G13	1000	2500	280°	>90	29	902	25 / 25	L308RE-EN
20	G13	1800	2700	280°	>80	29	1212	25 / 25	L368YE
20	G13	2200	8000	280°	>80	29	1212	25 / 25	L368WE
20	G13	1450	2500	280°	>90	29	1212	25 / 25	L369RE-EN
24	G13	1950	2700	280°	>80	29	1513	25 / 25	L588YE
24	G13	2350	8000	280°	>80	29	1513	25 / 25	L588WE
24	G13	1560	2500	280°	>90	29	1513	25 / 25	L589RE-EN

## LED-Lampen CIRCOLINE

### TYOLOGIE

Direktes Nachrüsten von Leuchtstofflampen mit G10q-Sockel.

### EIGENSCHAFTEN

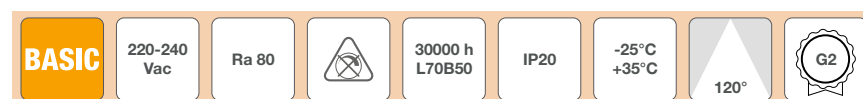
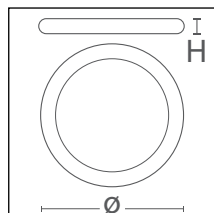
Keine neue Verkabelung der Leuchte für den Einsatz von Leuchtstofflampen. Es muss nur der Starter der Leuchtstofflampe durch den im Paket enthaltenen "falschen Starter" ersetzt werden.

### MATERIAL






Gehäuse aus stoßfestem und hitzebeständigem Material.

### HINWEISE






Nicht dimmbar.








### CIRCOLINA LED 120

W		lm	K			H			ART.
11	G10q	1045	3000	120°	205	30	F	20 / 20	LCR120W
11	G10q	1100	4000	120°	205	30	F	20 / 20	LCR120N
11	G10q	1155	6500	120°	205	30	F	20 / 20	LCR120C

### CIRCOLINA LED 130

W		lm	K			H			ART.
16	G10q	1550	3000	120°	298	30	F	20 / 20	LCR130W
16	G10q	1600	4000	120°	298	30	F	20 / 20	LCR130N
16	G10q	1680	6500	120°	298	30	F	20 / 20	LCR130C

### CIRCOLINA LED 140

W		lm	K			H			ART.
19,5	G10q	2000	4000	120°	400	30	F	12 / 12	LCR140N
19,5	G10q	1990	3000	120°	400	30	F	12 / 12	LCR140W
19,5	G10q	2100	6500	120°	400	30	F	12 / 12	LCR140C

## LED-Lampen

# DURALUX LED S

### TYOLOGIE

Direkter Ersatz der Leuchtstofflampen mit G23-Sockel.

### EIGENSCHALTEN

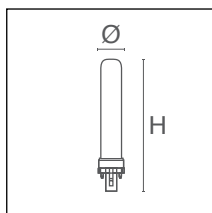
Keine neue Verkabelung der Leuchte für den Einsatz von Leuchtstofflampen.

### MATERIAL

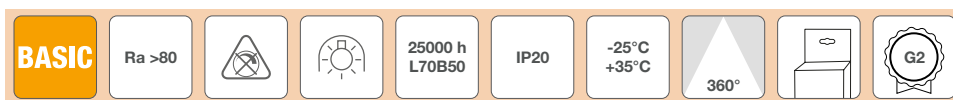
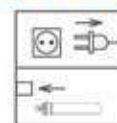
Gehäuse aus stoßfestem und hitzebeständigem Material.

### HINWEISE

Nicht dimmbar.



**DIRECT RETROFIT**



W		lm	K			H			ART.
7	G23	640	2700	360°	33	164	F	10 / 10	<b>L2002</b>
7	G23	640	4000	360°	33	164	F	10 / 10	<b>L2003</b>
9	G23	930	2700	360°	33	232	F	10 / 10	<b>L2004</b>
9	G23	930	4000	360°	33	232	F	10 / 10	<b>L2005</b>

# REFLEKTORLAMPEN

## Effekt Installation verschmilzt mit Sparen

Die vorteile der beleuchtung mit led-reflektorlampen: punktgenaue beleuchtung und eine sich ständig weiterentwickelnde technologie im streben nach der höchsten technologisch erreichbaren effizienz.

Optimale beleuchtungsleistung bei reduzierter umweltbelastung.



REFLEKTORLAMPEN  
ENERGIESPAREND FÜR KOMMERZIELLE  
UND EINZELHANDELSINSTALLATIONEN.

MULTI GU10  
NEUE LONG LIFE VERSION 50.000  
STUNDEN, UM DIE STRENGEN  
ANFORDERUNGEN DER  
DIE ANSPRUCHSVOLLSTEN DESIGNER

PAR20-30-38  
KONZIPIERT FÜR DEN EINSATZ  
SCHIENE MIT DEN LEUCHTEN  
DER REIHE. EINFACH  
ZU ERSETZEN IN  
EINZELHANDELSUMGEBUNGEN.



# LED-Lampen

## CLASSIC GU10

### TYOLOGY

LED-Lampen der neuen Generation, hergestellt mit DOB-Technologie.

### FEATURES

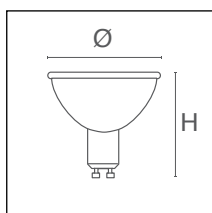
Die Lampe verwendet die DOB-Technologie (Driver On Board), ein fortschrittlicher Ansatz, bei dem die Treiberkomponenten direkt auf der gleichen Platine wie die LED im SMD-Format integriert sind. Das optimierte Design bietet zahlreiche Vorteile, darunter eine höhere Produktionseffizienz und eine leichtere, kompaktere Struktur. Besonderes Design der Linse für die Ausrichtung des Lichts, ein sauberes Lichtbündel mit geringer Blendung.










### MATERIAL

Gehäuse aus wärmeleitendem Material für die Aufnahme der elektronischen Komponenten: Optimierung der Wärmeabführung für eine erhöhte Sicherheit des Nutzers.

### NOTES

Nicht dimmbar.



	BASIC	220-240 Vac		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C						
	W		lm	CD	K			H				ART.
New	4,2	GU10	400	710	3000	38°	50	55	E	10 / 10	1	28530SPCL
New	4,2	GU10	425	750	4000	38°	50	55	E	10 / 10	1	28540SPCL
New	4,2	GU10	425	750	6000	38°	50	55	E	10 / 10	1	28560SPCL
New	4,2	GU10	400	190	3000	100°	50	55	E	10 / 10	2	28530CL
New	4,2	GU10	425	205	4000	100°	50	55	E	10 / 10	2	28540CL
New	4,2	GU10	425	205	6000	100°	50	55	E	10 / 10	2	28560CL
New	5,3	GU10	500	235	3000	100°	50	55	E	10 / 10	2	28630CL
New	5,3	GU10	525	250	4000	100°	50	55	E	10 / 10	2	28640CL
New	5,3	GU10	525	250	6000	100°	50	55	E	10 / 10	2	28660CL

Im Vertrieb ab Juni.

## LED-Lampen **MULTI GU10**

### TYOLOGIE

LED-Lampen der neuesten Generation mit COB-Technologie.

### EIGENSCHALTEN

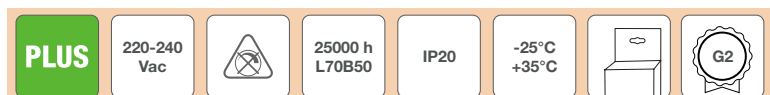
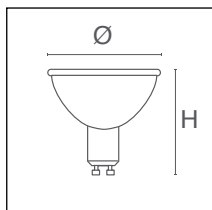
Besonderes Design der Linse für die Ausrichtung des Lichts, ein sauberes Lichtbündel mit geringer Blendung.






### MATERIAL

Gehäuse aus wärmeleitendem Material für die Aufnahme der elektronischen Komponenten: Optimierung der Wärmeabführung für eine erhöhte Sicherheit des Nutzers.

### HINWEISE

Nicht dimmbar.



W		lm	lm 90°	CD	K			H			ART.
4	GU10	540	505	900	3000	38°	50	55	D	10 / 10	<b>28530SP</b>
4	GU10	560	520	950	4000	38°	50	55	D	10 / 10	<b>28540SP</b>
6	GU10	580		1150	6000	38°	50	55	D	10 / 10	<b>28560SP</b>
7	GU10	930	830	1050	3000	50°	50	55	D	10 / 10	<b>28830SP</b>
7	GU10	970	860	1100	4000	50°	50	55	D	10 / 10	<b>28840SP</b>
7	GU10	970	860	1100	6000	50°	50	55	D	10 / 10	<b>28860SP</b>



## LED-Lampen

# MULTI GU10 DIMMBAR

### TYPLOGIE

LED-Lampen der neuesten Generation mit COB-Technologie.  
Kann mit Dimmer verwendet werden.

### EIGENSCHAFTEN

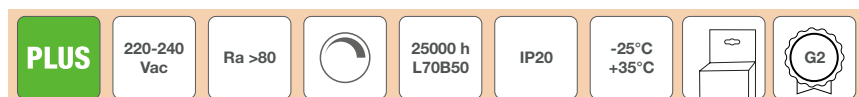
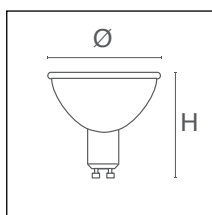
Besonderes Design der Linse für die Ausrichtung des Lichts, ein sauberes Lichtbündel mit geringer Blendung.  
Version mit 36° und 100°.






### MATERIAL

Gehäuse aus wärmeleitendem Material für die Aufnahme der elektronischen Komponenten: Optimierung der Wärmeabführung für eine erhöhte Sicherheit des Nutzers.

### HINWEISE

Die Dimmerliste ist auf der Website verfügbar.



W		lm	lm 90°	lm 120°	CD	K			H			ART.
6	GU10	810		630	305	3000	100°	50	55	E	10 / 10	<b>28930FL-D *</b>
6	GU10	810	690		1300	3000	38°	50	55	D	10 / 10	<b>28930SP-D *</b>

\* Die Lampe kann mit Dimmschaltern und TRIAC-Dimmern verwendet werden. Liste der Dimmer unter [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## LED-Lampen **MULTI GU10LL**

### TYOLOGIE

LED-Lampen der neuesten Generation mit COB-Technologie.

### EIGENSCHALTEN

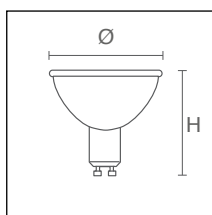
Die Lampen sind so konstruiert, dass sie eine besonders lange Lebensdauer erreichen: 50.000 Stunden, was besonders bei öffentlichen oder hochwertigen Projekten erforderlich ist. Besonderes Design der Linse für die Ausrichtung des Lichts, ein sauberes Lichtbündel mit geringer Blendung.

### MATERIAL

Gehäuse aus wärmeleitendem Material für die Aufnahme der elektronischen Komponenten: Optimierung der Wärmeabführung für eine erhöhte Sicherheit des Nutzers.

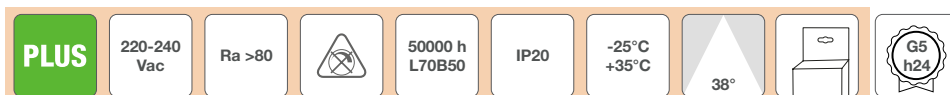
### HINWEISE






Nicht dimmbar.



**GU10**  
**50.000h!**

**3000K**  
**4000K**



W		lm	lm 90°	CD	K			H			ART.
4,5	GU10	665	580	900	3000	38°	50	55	D	10 / 10	<b>28530LL</b>
4,5	GU10	700	600	950	4000	38°	50	55		10 / 10	<b>28540LL</b>

## LED-Lampen MULTI100 WIDE

### TYOLOGIE

LED-Lampen der neuesten Generation mit SMD-Technologie.

### EIGENSCHALTEN

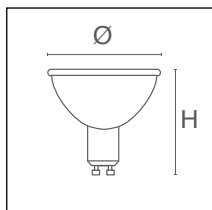
Seidenmatte Diffusor-Abdeckung; sehr breiter Abstrahlwinkel für eine diffuse Beleuchtung.

### MATERIAL

Gehäuse aus wärmeleitendem Material für die Aufnahme der elektronischen Komponenten: Optimierung der Wärmeabführung für eine erhöhte Sicherheit des Nutzers.

### HINWEISE

Nicht dimmbar.



3000K  
4000K  
6000K

400 lumen  $\approx$  60W  
600 lumen  $\approx$  80W

Zunehmend effizient:  
war 5,5W jetzt 3,5W  
war 7W jetzt 4,6W  
war 8W jetzt 5,3W

+35%  
**ENERGIEEINSPAR**  
bei gleicher  
Lichtmenge

**BASIC**

220-240  
Vac

Ra 80



25000 h  
L70B50






IP20

-25°C  
+35°C



100°



W		lm	lm 120°	CD	K			H			ART.
3,5	GU10	470	405	200	3000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28527</b>
3,5	GU10	490	410	210	4000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28540</b>
3,5	GU10	490	405	210	6000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28560</b>
4,6	GU10	630	530	240	3000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28627</b>
4,6	GU10	650	550	260	4000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28640</b>
4,6	GU10	630	530	240	6000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28660</b>
5,3	GU10	740	620	295	3000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28727</b>
5,3	GU10	750	630	305	4000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28740</b>
5,3	GU10	740	620	305	6000	100°	50	55	D	10 / 10	<b>28760</b>

## LED-Lampen **MULTI HF**

### TYOLOGIE

MR16 mit LED, kompatibel mit elektronischen HF-Vorschaltgeräten für Halogenlampen.

### EIGENSCHAFTEN

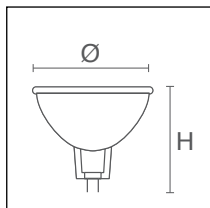
Sofortiger Austausch in jeder Installation mit Halogenlampen, ohne dass der elektronische Treiber ausgetauscht werden muss, sofern die Mindestlast beachtet wird.

### MATERIAL






Wärmeleitender Polymerblend mit keramischen Füllstoffen.

### HINWEISE

Kann auch mit Netzteilen für Halogenlampen verwendet werden.  
Nicht dimmbar.



<b>BASIC</b>	12 Vac/dc	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	
--------------	-----------	--------	---	-------------------	------	----------------	---

W		lm	lm 90°	lm 120°	CD	K			H			ART.
6	GU5,3	460	380		830	3000	38°	50	52	G	10 / 10	<b>28530SPHF</b>
6	GU5,3	500		430	500	3000	100°	50	52	G	10 / 10	<b>28530HF</b>

## LED-Lampen XSPOT

### TYOLOGIE

LED-Lampen der neuesten Generation mit COB-Technologie.

### EIGENSCHALTEN

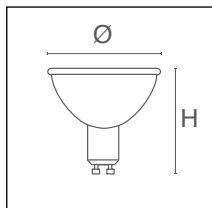
Super-Spot-Linsen für ein konzentriertes und sauberes Lichtbündel.  
Hocheffizienter PMMA-Facettenreflektor mit dichroitischem Effekt  
für ein konzentriertes und sauberes Spot-Lichtbündel.






### MATERIAL

Gehäuse aus wärmeleitendem Material für die Aufnahme der elektronischen Komponenten: Optimierung der Wärmeabführung für eine erhöhte Sicherheit des Nutzers.

### HINWEISE

Verwendbar mit Lichtstärkereglern, siehe entsprechende Tabellen.



W		lm	lm 90°	CD	K			H			ART.
7,5	GU10	600	500	6360	2700	10°	50	58	G	10 / 10	272702-D

## LED-Lampen

### MR11 - MR16 - PAR16 VINTAGE

#### TYOLOGIE

MR16 und PAR16: Gleiches Material und gleiche Form wie die Halogenlampen.

#### EIGENSCHAFTEN

Verwendung hocheffizienter Lichtquellen der neuesten Generation.

#### MATERIAL

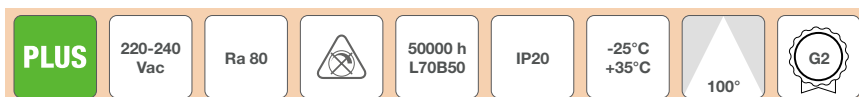
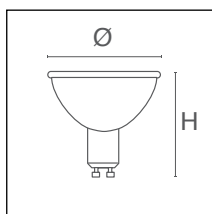
Gehäuse aus Glas.

#### ANWENDUNGSMFORMATION

Kompatibel mit den elektromagnetischen Transformatoren mit 12-Volt-AC-Ausgang und elektronischen Transformatoren für Gleichspannungs-LEDs. Nicht mit elektronischen Transformatoren für Halogenlampen verwenden.

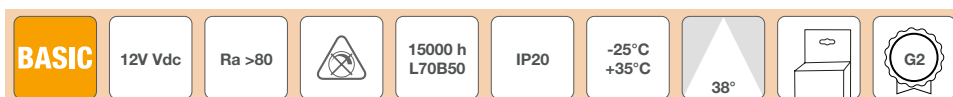
#### HINWEISE

Nicht dimmbar.



#### PAR16 A LL KLASSE














W		Im	Im 120°	CD	K			H				ART.
4,7	GU10	900	850	650	4000	100°	50	54	A	10 / 10	1	PAR16L1N
















#### MR11 VINTAGE

W		Im	Im 90°	CD	K			H			ART.
2,5	GU4	240	180	320	3000	38°	35	42	G	10 / 10	L1211GW

#### MR16 VINTAGE

												
3,5	GU5,3	460	375	600	3000	38°	51	46	E	10 / 10	3	L1215W

#### PAR16 VINTAGE

												
4,5	GU10	590	500	850	3000	38°	50	53	E	10 / 10	4	L1214W

## LED-Lampen

### MR11

#### TYOLOGIE

Ersatz für die Halogenlampen MR11.

#### EIGENSCHAFTEN

Das besondere Design des Kühlkörpers ermöglicht eine wirksame Wärmeabführung.

#### MATERIAL

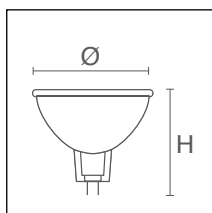
Gehäuse aus Aluminium.

#### ANWENDUNGSMFORMATION

Kompatibel mit den elektromagnetischen Transformatoren mit 12-Volt-AC-Ausgang und elektronischen Transformatoren für Gleichspannungs-LEDs. Nicht mit elektronischen Transformatoren für Halogenlampen verwenden.

#### HINWEISE

Nicht dimmbar.



MR11

3000K

#### INFORMATIONEN ZUR VERWENDUNG

Kompatibel mit elektromagnetischen Transformatoren mit 12 V AC-Ausgang, mit LED-Treibern und mit Konstantstromtreibern. Nicht mit Dimmern verwenden. Verwenden Sie diese Artikel nicht mit elektronischen Transformatoren für Halogenlampen.

**BASIC**

12 Vdc

Ra >80



15000 h  
L70B50

IP20

-25°C  
+35°C

30°



**W**



**lm**

**lm**  
90°

**CD**

**K**



**H**



**ART.**

2,5

GU4

180

200

360

3000

30°

35

36

G

10 / 10

**L1211W**



## LED-Lampen DR111 - WF

### TYOLOGIE

DR111 mit LED.

### EIGENSCHALTEN

Reflector-Effekt: Durch die Abdeckung des Leuchtmittels ähnelt diese Lampe sehr stark den traditionellen Halogenleuchtmitteln, die sie ersetzen soll.

### MATERIAL

Reflektor aus hochreflektierendem Metall.

Sockel aus hitzebeständigem Kunststoffmaterial.

Das geringe Gewicht ist ein wichtiges Merkmal dieses Produkts: ideal für den Einsatz in jeder abgehängten Decke oder Leuchte.

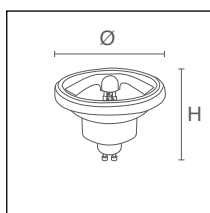
### ANWENDUNGEN




Professionelle Beleuchtung: ideal zur Verwendung in Geschäften und in Umgebungen, wo eine Akzentbeleuchtung erforderlich ist.









#### INFORMATIONEN ZUR VERWENDUNG


Kompatibel mit elektromagnetischen Transformatoren mit 12V AC 50/60Hz Ausgang.  
Verwenden Sie diesen Artikel nicht mit elektronischen Transformatoren für Halogenlampen.  
Nicht mit Dimmern verwenden.










<b>BASIC</b>	12 Vdc	Ra 80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 30°	
--------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	---	---

### DR111 - WF 12V

W		Im	Im 90°	CD	K			H				ART.
11	G53		825	1550	3000	30°	111	65	G	5 / 5	1	<b>L8083W</b>
11	G53	1250	850	1550	4000	30°	111	65	G	5 / 10	1	<b>L8085N</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	
--------------	----------------	-------	-------------------	------	----------------	---

### DR111 - WF 230V

W			Im	Im 90°	CD	K			H				ART.
11		GU10	1200	910	1850	3000	30°	111	65	F	5 / 10	2	<b>L8086W</b>
11	Ja	GU10	1100	850	1700	3000	30°	111	72	F	5 / 5	2	<b>L8090W-D *</b>

\* Die Lampe kann mit Dimmschaltern und TRIAC-Dimmern verwendet werden. Liste der Dimmer unter [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

# LED-Lampen

## DR111 - SF

### TYPLOGIE

DR111 mit LED.

### EIGENSCHAFTEN

Die Größe dieser Lampe entspricht genau der Größe einer Halogenlampe und kann daher problemlos in den gleichen Leuchten verwendet werden.

### MATERIAL

Reflektor aus hochreflektierendem Metall.

Sockel und Optiken aus hitzebeständigem Kunststoffmaterial.

### ANWENDUNGEN

Professionelle Beleuchtung: ideal zur Verwendung in Geschäften und in Umgebungen, wo eine Akzentbeleuchtung erforderlich ist.

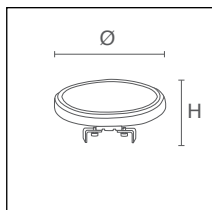
### ANWENDUNGSMITTELMATERIAL



Kompatibel mit den elektromagnetischen Transformatoren mit 12-Volt-AC-Ausgang und elektronischen Transformatoren für Gleichspannungs-LEDs. Nicht mit elektronischen Transformatoren für Halogenlampen verwenden. Nicht dimmbar.

Verwendbar mit den Duralamp-Netzteilen für LEDs, jedoch dürfen 55% der Nennlast des Netzteils nicht überschritten werden.











**INFORMATIONEN ZUR VERWENDUNG**  
Kompatibel mit elektromagnetischen Transformatoren mit 12V AC-Ausgang. Verwenden Sie diesen Artikel nicht mit elektronischen Transformatoren für Halogenlampen. Nicht mit Dimmern verwenden. Kann mit den LED-Treibern von Duralamp verwendet werden: Die maximale Last sollte 55% der Nennleistung des Transformators nicht überschreiten.









<b>BASIC</b>	12 Vdc	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		G2
--------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	---	----

### DR111 - SF - 12V

<b>W</b>		<b>lm</b> 90°	<b>CD</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
12	G53	960	1600	3000	30°	111	66	F	10 / 10	1	<b>L8073W</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		G2
--------------	----------------	--------	---	-------------------	------	----------------	---	----

### DR111 - SF - 230V

<b>W</b>		<b>lm</b> 90°	<b>CD</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
12	GU10	1200	3100	3000	30°	111	66	E	10 / 10	2	<b>L8093W</b>

## LED-Lampen

# REFLECT-LED

### TYOLOGIE

LED-Lampe mit SMD-Technologie von der gleichen Form wie die Reflector R39, R50, R63, R80 und R90.

### EIGENSCHALTEN

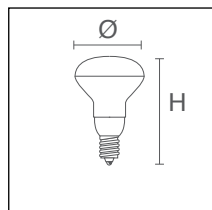
Sofortiger Austausch der dekorativen Glühlampen: warmes Licht, ideal für die Verwendung zu Hause und in Empfangsbereichen.




### MATERIAL







Wärmeleitendes, stoßfestes Material.

### HINWEISE

Kann nicht zusammen mit Lichtstärkereglern eingesetzt werden.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		120°		G2
--------------	-------------	--------	---	-------------------	------	----------------	---	------	---	----

W		lm	K			H				ART.
3	E14	270	2700	120°	39	67	G	10 / 10	1	<b>L615WB</b>
6	E14	500	2700	120°	50	86	G	10 / 10	2	<b>L645WB</b>
8	E27	720	2700	120°	63	105	G	10 / 10	3	<b>L636WB</b>
10	E27	1000	2700	120°	80	117	G	10 / 10	4	<b>L758WB</b>
12	E27	1300	2700	120°	90	117	G	10 / 10	5	<b>L915WB</b>

## LED-Lampen

# PAR20, PAR30, PAR38 IP65

### TYOLOGIE

Lampen PAR20, 30 und 38 IP65 für den Einsatz in feuchten Umgebungen und im Außenbereich in dafür geeigneten Leuchten.

### EIGENSCHAFTE

Der Einsatz von LED-Leuchtmitteln bietet gegenüber kompakten Leuchtstofflampen-Lampen erhebliche Vorteile, sowohl hinsichtlich einer verbesserten optischen Steuerung als auch bezüglich des Beleuchtungseffekts.

### MATERIAL

Hitzebeständiges Material.

### ANWENDUNGEN

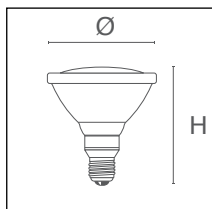
Installationen in Geschäften oder im Wohnbereich mit besonderem Augenmerk auf das ausbleibende Verblässen der Waren.




### HINWEISE

Nicht dimmbar.









Die Verwendung von LED-Lampen bietet im Vergleich zu CFL erhebliche Vorteile, sowohl in Bezug auf eine bessere optische Kontrolle als auch in Bezug auf die Lichtwirkung.









<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		20000 h L70B50	25000 h * L70B50	IP65	-25°C +35°C	 38°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------------------	------	----------------	---	---


### PAR20 IP65

W		lm	CD	K			H				ART.
6,5	E27	577	966	3000	38°	63	89	F	10 / 10	1	<b>L7105W</b>
7	E27	670	1300	4000	38°	63	88	E	10 / 10	2	<b>L7105 *</b>







<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		IP65	-25°C +35°C	
--------------	-------------	--------	---	------	----------------	---

### PAR30 IP65

W		lm	CD	K			H				ART.
11	E27	1330	2185	3000	38°	95	106	E	10 / 10	3	<b>L7106W</b>
11	E27	1100	2300	4000	38°	95	106	E	10 / 10	3	<b>L7106</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP65	-25°C +35°C	 38°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	----------------	---	---

### PAR38 IP65

W		lm	CD	K			H				ART.
15	E27	1995	3040	3000	38°	121	135	E	4 / 4	4	<b>L868W</b>
15	E27	2100	3200	4000	38°	120	135	D	4 / 4	4	<b>L868</b>

# SCHWIMMBAD-LAMPEN

## Die Magie von Licht und Wasser

PAR56 für den Einsatz im Freien und unter Wasser. Weißes oder RGB-Licht für dynamische Effekte wie sanfte Farbübergänge, Änderungen der Lichtintensität oder Blinkeffekte: Schwimmbäder und Springbrunnen werden zu einem Ort des visuellen Vergnügens.



Eine Auswahl an PARs für die Außen- und Unterwasserbeleuchtung oder spezielle Lampen für die Installation in Schwimmbädern und Springbrunnen.



PAR56 MIT LEDS FÜR AUSSENBEREICHE UND SCHWIMMBECKEN.

PAR56 RGB: Farbeffekte auf die bequemste Art, per Fernbedienung!



## LED-Lampen

# PAR56 LED FARBWECHSEL LAMPE - 12VAC

### TYOLOGIE

PAR56 mit LEDs für Außenbereiche und Schwimmbecken. RGB.

### EIGENSCHALTEN

Die Lampe bietet 14 unterschiedliche Farbsequenzen. Das Ein- und Ausschalten der Lampe kann über einen einfachen Schalter erfolgen. Durch ein schnell aufeinanderfolgendes Ein- und Ausschalten kann die Sequenz geändert werden. Alternativ dazu können die Lampen über Funkfernsteuerung und Receiver gesteuert werden.

Nicht geeignet für die Verwendung in Kontakt mit Edelstahl.

Für Pools, Springbrunnen und Außenanwendungen.

### MATERIAL

Gehäuse aus Kunststoff und Aluminium.

Einschließlich Silikondichtung für einen perfekten Halt an der wasserdichten Leuchte.

### ANWENDUNGEN

Für Pools, Springbrunnen und Außenanwendungen.

Für die Verwendung im Außenbereich und unter Wasser in den entsprechenden Leuchten.

Eintauchtiefe: max. 1 m.

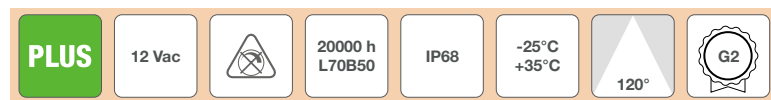
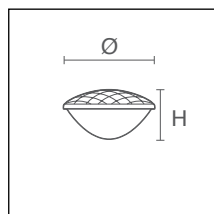
### STROMVERSORGUNG





12VAC, 50Hz (elektromagnetischer Transformator).

Anschluss mit Klemmen.

### HINWEISE

Nicht dimmbar.



<b>W</b>		<b>K</b>			<b>H</b>		<b>ART.</b>
17	Mit Schrauben	RGB	120°	177	93	1 / 6	<b>12PAR56LED</b>

## PAR56 FERNBEDIENUNG



Fernbedienung und externer Empfänger



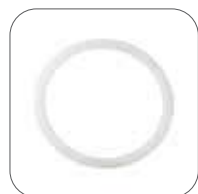
**ART.**

1 / 1

**KTRCTV01**

Fernbedienung mit zwei Ausgangsleitungen, die jeweils 5 Lampen steuern können. Die Lampen können über einen einzigen Kanal oder über zwei Kanäle gesteuert werden. Max. 5 Lampen/CH, 2 Kanäle.

## O-RING FÜR PAR56



Silikon O-Ring für PAR56



**ART.**

109,5

91,5

9

1 / 10

**KT56OR**

Silikondichtung für PAR56.

Wird bei einem Austausch in einer bestehenden Anlage zwischen Lampe und Leuchte angebracht.



## LED-Lampen

# PAR56 LED WEISSES LICHT

### TYOLOGIE

PAR56 mit LEDs für Außenbereiche und Schwimmbecken.

### EIGENSCHAFTE

Eintauchtiefe: max. 1 m.

Empfohlene Mindestdiefe: 45 cm.

Verwendbar in bereits bestehenden Anlagen, als Ersatz für die traditionellen PAR56.

### MATERIAL

Gehäuse aus Glas. Gegen Chlor und Zusatzmittel für Swimmingpools resistentes Material.

### ANWENDUNGEN

Für Pools, Springbrunnen und Außenanwendungen.

Eintauchtiefe: max. 1 m.

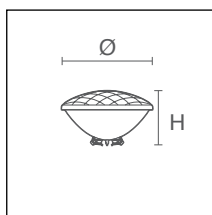
### STROMVERSORGUNG




12V AC 50Hz (elektromagnetischer Transformator).






Anschluss mit M4-Schraubklemmen.

### HINWEISE

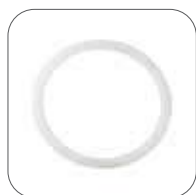
Nicht dimmbar.




<b>PLUS</b>	12 Vac		15000 h L70B50	IP68	-25°C +35°C	 120°	
-------------	--------	--	-------------------	------	----------------	---	--

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>			<b>ART.</b>
17	Mit Schrauben	1850	6500	120°	177	102	E	1 / 10	<b>12PAR56CWGL</b>

## O-RING FÜR PAR56



					
Silikon O-Ring für PAR56	109,5	91,5	9	1 / 10	<b>KT56OR</b>

Silikondichtung für PAR56.

Wird bei einem Austausch in einer bestehenden Anlage zwischen Lampe und Leuchte angebracht.



## LED-Lampen

### PAR56 LED WEISSES LICHT - UNTERWASSERANWENDUNGEN

#### TYOLOGIE

PAR56 mit LEDs für Schwimmbecken, Brunnen und weitere UNTERWASSERANWENDUNGEN.

#### EIGENSCHAFTE

Eintauchtiefe: max. 1 m. Empfohlene Mindesttiefe: 45 cm.  
Verwendbar in bereits bestehenden Anlagen, als Ersatz für die traditionellen PAR56.

#### MATERIAL

Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl AISI 316 und Abdeckung aus Polycarbonat. Code 12PAR56CW18: Kunststoffgehäuse und Dichtungsring ohne sichtbare Schrauben. Gegen Chlor und Zusatzmittel für Swimmingpools resistentes Material.

#### ANWENDUNGEN

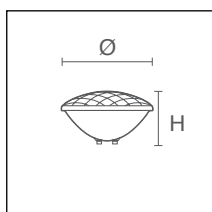
Für die Verwendung unter Wasser in den entsprechenden Leuchten.




#### STROMVERSORGUNG






12V DC oder 12V AC 50/60Hz (elektromagnetischer Transformator).  
Anschluss mit M4-Schraubklemmen.

#### HINWEISE

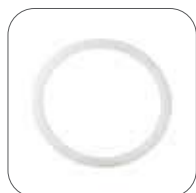
Nicht dimmbar.









<b>PLUS</b>	12 Vac		25000 h L70B50	IP68	-25°C +35°C	 120°	
-------------	--------	---	-------------------	------	----------------	--	---

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>			<b>ART.</b>
18	Mit Schrauben	1500	6000	120°	177	93	F	1 / 20	<b>12PAR56CW18</b>

#### O-RING FÜR PAR56



						
Silikon O-Ring für PAR56	109,5	91,5	9	1 / 10	<b>KT56OR</b>	

Silikondichtung für PAR56.

Wird bei einem Austausch in einer bestehenden Anlage zwischen Lampe und Leuchte angebracht.

# VERBRAUCHERLINIE

Die Vorteile der Duralamp Consumer Line.

Energieeffizienz, Langlebigkeit, Lichtqualität und Energiekosteneinsparungen werden von Duralamp garantiert, das seit fast 50 Jahren auf dem Markt für professionelle Beleuchtung tätig ist.







Speziell für den nicht-professionellen Kunden konzipiert, umfasst dieses Sortiment bei gleichbleibender Produktqualität die beliebtesten Quellen. Der Glühbirne, die Kugel, die Kerze, sowohl in der Einzelverpackung als auch in der praktischen Dreierpackung.



**WARMLICHT**

**NATÜRLICHT**

**KALTLICHT**

## Consumer LED GLS

### TYOLOGIE

LED-Lampen mit SMD-Technologie und hocheffizienten Chips.

### EIGENSCHALTEN

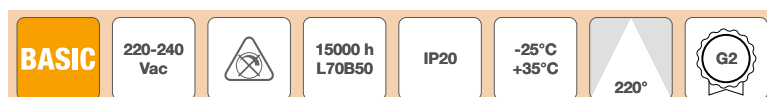
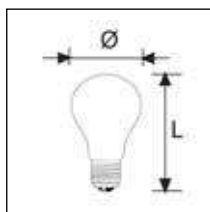
Große Auswahl an Leistungen und Farbtemperaturen.

### MATERIAL

Gehäuse aus hitzebeständigem Kunststoffmaterial; Blendschutz-Abdeckung aus opalem Polycarbonat.

### HINWEISE

Sofern nicht anders angegeben, nicht mit Lichtstärkereglern verwenden.



W		lm	K			H			ART.
8	E27	800	3000	220°	60	109	F	10 / 10	GOC60WB
8	E27	810	4000	220°	60	109	F	10 / 10	GOC60NB
8	E27	820	6500	220°	60	109	F	10 / 10	GOC60CB
11	E27	1030	3000	220°	60	118	F	10 / 10	GOC75WB
11	E27	1050	4000	220°	60	118	F	10 / 10	GOC75NB
11	E27	1060	6500	220°	60	118	F	10 / 10	GOC75CB
13,5	E27	1515	3000	220°	60	120	E	10 / 10	GOC100WB
13,5	E27	1540	4000	220°	60	120	E	10 / 10	GOC100NB
13,5	E27	1555	6500	220°	60	120	E	10 / 10	GOC100CB
16	E27	2400	3000	220°	60	118	D	10 / 10	GOC125WB
18	E27	2040	4000	220°	60	118	E	10 / 10	GOC125NB
18	E27	2000	6500	220°	60	118	E	10 / 10	GOC125CB

## Consumer

# E14 KUGEL LED

### TYOLOGIE

LED-Retrofit-Lampe zum Ersatz von Glühlampen bis 60 W.

### EIGENSCHALTEN

Auf allen Achsen gleichmäßig diffuses Licht.

### MATERIAL

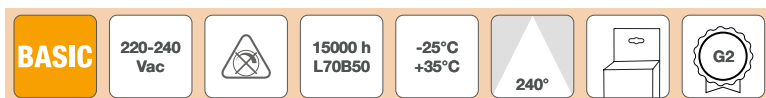
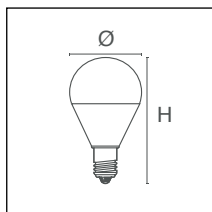
Lampengehäuse aus wärmeleitendem Kunststoff für eine optimierte Wärmeabführung; Abdeckung aus extrem leichtem Kunststoff.






### ABSTRAHLWINKEL/OPTIK

240° - Opale Blendschutzabdeckung.

### HINWEISE

Auf Anfrage in der Version 110-132 V erhältlich.



W		lm	K			H			ART.
5	E14	460	3000	240°	45	79	F	10 / 10	<b>S40WB</b>
5,5	E14	470	4000	240°	45	79	F	10 / 10	<b>S40NB</b>
5	E14	490	6500	240°	45	79	F	10 / 10	<b>S40CB</b>
7	E14	800	3000	240°	45	79	E	10 / 10	<b>S60WB</b>
7	E14	805	4000	240°	45	79	E	10 / 10	<b>S60NB</b>
7	E14	810	6500	240°	45	79	E	10 / 10	<b>S60CB</b>

## Consumer

# E27 KUGEL LED

### TYOLOGIE

LED-Retrofit-Lampe zum Ersatz von Glühlampen bis 60 W.

### EIGENSCHALTEN

Auf allen Achsen gleichmäßig diffuses Licht.

### MATERIAL

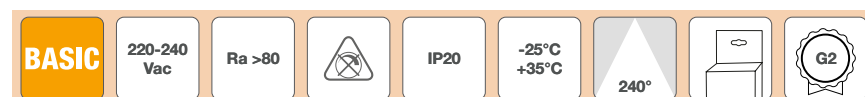
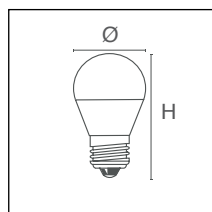
Lampengehäuse aus wärmeleitendem Kunststoff für eine optimierte Wärmeabführung; Abdeckung aus extrem leichtem Kunststoff.






### ABSTRAHLWINKEL/OPTIK

240° - Opale Blendschutzabdeckung.

### HINWEISE

Auf Anfrage in der Version 110-132 V erhältlich.



W		lm	K			H			ART.
5,5	E27	460	3000	240°	45	75	F	10 / 10	<b>S407WB</b>
5	E27	480	4000	240°	45	75	F	10 / 10	<b>S407NB</b>
5	E27	490	6500	240°	45	75	F	10 / 10	<b>S407CB</b>



## Consumer

# LED KERZE

### TYOLOGIE

LED-Retrofit-Lampe zum Ersatz von Glühlampen bis 60 W.

### EIGENSCHALTEN

Auf allen Achsen gleichmäßig diffuses Licht.

### MATERIAL

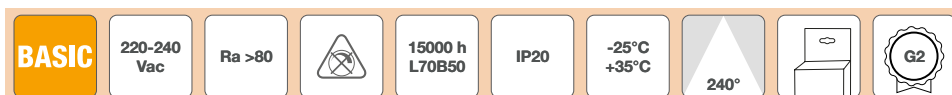
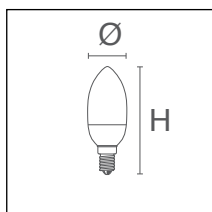
Lampengehäuse aus wärmeleitendem Kunststoff für eine optimierte Wärmeabführung; Abdeckung aus extrem leichtem Kunststoff.

### ABSTRAHLWINKEL/OPTIK

240° - Opale Blendschutzabdeckung.

### HINWEISE

Auf Anfrage in der Version 110-132 V erhältlich.



W		lm	K			H			ART.
5,5	E14	460	3000	240°	37	106	F	10 / 10	C40WB
5,5	E14	470	4000	240°	37	106	F	10 / 10	C40NB
5,5	E14	490	6500	240°	37	106	F	10 / 10	C40CB
7	E14	800	3000	240°	37	106	E	10 / 10	C60WB
7	E14	805	4000	240°	37	106	E	10 / 10	C60NB
7	E14	810	6500	240°	37	106	E	10 / 10	C60CB



## Consumer

# GLOBO 95 UND GLOBO 120

### TYOLOGIE

Opale Birne mit LED-Leuchtmitteln der neuesten Generation mit SMD-Technologie und hocheffizienten Chips.

### EIGENSCHAFTE

Diese Lampe wurde entwickelt, um alle Bedürfnisse der Allgemeinbeleuchtung abzudecken und gleichzeitig hohe Energieeinsparungen zu erzielen.

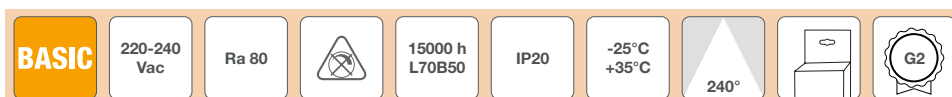
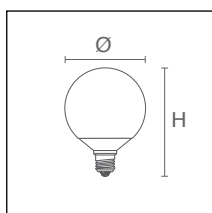
Hervorragende Lichtausbeute, die eine Glühbirne oder energiesparende Leuchtstoffröhre mit einer weiteren Reduzierung des Energieverbrauchs ersetzen kann.

### MATERIAL

Wärmeleitende Polymere mit Einsätzen aus Aluminium.

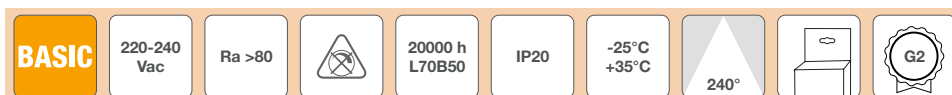
### HINWEISE

Nicht dimmbar.



### GLOBO LED 95

W		lm	K			H			ART.
14	E27	1320	3000	240°	95	135	F	10 / 10	<b>GLO95WB</b>
14	E27	1340	4000	240°	95	135	F	10 / 10	<b>GLO95NB</b>
14	E27	1370	6400	240°	95	135	F	10 / 10	<b>GLO95CB</b>



### GLOBO LED 120

W		lm	K			H			ART.
18	E27	1800	3000	240°	120	159	E	10 / 10	<b>GLO120WB</b>
18	E27	2000	4000	240°	120	159	E	10 / 10	<b>GLO120NB</b>
18	E27	2000	6500	240°	120	159	E	10 / 10	<b>GLO120CB</b>
22	E27	2350	3000	240°	120	159	F	10 / 10	<b>GLO120L1WB</b>
22	E27	2400	4000	240°	120	159	F	10 / 10	<b>GLO120L1NB</b>

## Consumer TRIPACK

### TYOLOGIE

3 LED-Lampen im Vorteilsack.






### EIGENSCHALTEN

Gleiche Qualität der anderen Leuchten, optimierte Verpackung.








<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	 240°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	--	---

### LED TRIPACK KERZE

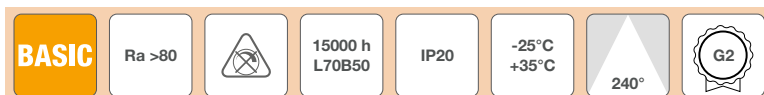
W		lm	K			H			ART.
5,5	E14	470	3000	240°	35	102	F	3 / 10	TRIC40W
5,5	E27	460	3000	240°	35	98	F	3 / 10	TRIC407W
5	E14	480	4000	240°	35	102	F	3 / 10	TRIC40N
5,5	E27	470	4000	240°	35	98	F	3 / 10	TRIC407N
5	E14	490	6400	240°	35	102	F	3 / 10	TRIC40C
5,5	E27	480	6400	240°	35	98	F	3 / 10	TRIC407C

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	 240°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	--	---






### LED TRIPACK KUGEL

W		lm	K			H			ART.
5,5	E14	470	3000	240°	45	80	F	3 / 10	TRIS40W
5,5	E27	470	3000	240°	45	74	F	3 / 10	TRIS407W
5,5	E14	490	4000	240°	45	80	F	3 / 10	TRIS40N
5,5	E27	490	4000	240°	45	74	F	3 / 10	TRIS407N
5,5	E14	490	6400	240°	45	80	F	3 / 10	TRIS40C
5,5	E27	490	6400	240°	45	74	F	3 / 10	TRIS407C

## Consumer TRIPACK



### LED TRIPACK A60

W		lm	K			H			ART.
9	E27	823	3000	240°	60	102	F	3 / 6	<b>TRI80W</b>
9	E27	806	4000	240°	60	102	F	3 / 6	<b>TRI80N</b>
13	E27	1050	3000	240°	60	115	F	3 / 6	<b>TRI11W</b>
11	E27	1075	4000	240°	60	112	F	3 / 6	<b>TRI11N</b>
11	E27	1100	6400	240°	60	112	F	3 / 6	<b>TRI11C</b>
13,5	E27	1515	3000	240°	60	120	E	3 / 6	<b>TRI15W</b>
13,5	E27	1540	4000	240°	60	120	E	3 / 6	<b>TRI15N</b>



**OPTIMIERUNG:** das gemeinsame Das Passwort für alle!  
Maximiert mit unseren Multipack!

andere Projekte





# TRADITIONAL SOURCE-SHERKÖMMLICHE

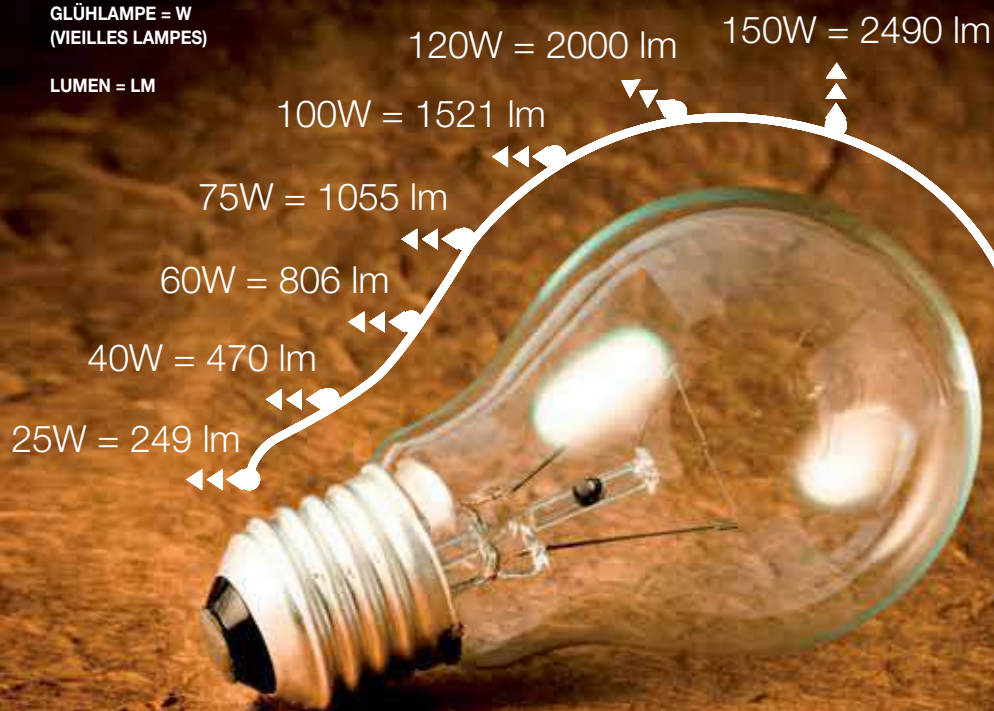
Ab dem 1. September 2021 werden aufgrund der Bemühungen der Europäischen Union zur Förderung der Energieeffizienz viele herkömmliche Lampentypen aus dem Verkehr gezogen, da sie die in den Richtlinien geforderten Mindesteffizienzen nicht erreichen können.

Derzeit bleiben Lampen mit R7 bis zu 1700 Lumen und Leuchtstoffröhren, die bis 2025 vermarktet werden können, in Betrieb.

## VERGLEICH DER WERTE

GLÜHLAMPE = W  
(VIEILLES LAMPES)

LUMEN = LM



Bei diesen Werten handelt es sich um die Standardlumen, mit deren Hilfe die Wattzahlen alter Glühlampen angegeben werden.

Die Europäische Gemeinschaft gibt seit Jahren das Lumen als Maßeinheit für den Vergleich zwischen Lampen an. Für die meisten Menschen ist es jedoch nach wie vor schwierig, den Lumenwert zu beurteilen, weshalb wir weiterhin die Gleichwertigkeit mit Glühlampen angeben.

Alle traditionellen Leuchtmitteltypen wurden durch die LED-Produktreihen ersetzt: moderne Produkte, die sehr hohe Energieeinsparungen ermöglichen!



## Konventionelle Lampen **HALOGENLAMPEN**

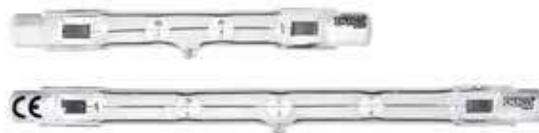
### TYOLOGIE

Halogenlampen mit Niederspannung und Netzspannung.






### EIGENSCHALTEN

Hervorragende Farbwiedergabe, geringe Kosten, breite Streuung und einfache Anwendung.

Doch auch die Energieklassen spiegeln die Grenzen der verwendeten Technologie wider. Mittlerweile können sie durch effizientere LED-Modelle ersetzt werden.



### LINEAR J - MULTISPIRE WELDED

W		lm	K			H			ART.
80	R7s-15	1380	3000	320°	10	78	G	25 / 25	<b>01974-ES</b>
80	R7s-15	1380	3000	320°	10	118	G	25 / 25	<b>01982-ES</b>
120	R7s-15	2220	3000	320°	10	78	G	25 / 25	<b>01975-ES</b>
120	R7s-15	2220	3000	320°	10	118	G	25 / 25	<b>01983-ES</b>




Konventionelle Lampen


## SPEZIELLE GLÜHLAMPEN






230 Vac	Ra 100			1000 h	IP20	300°C
---------	--------	---	---	--------	------	-------

### ZWERGLAMPE - BACKOFEN 300°

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>		<b>H</b>		<b>ART.</b>
15	E14	60	2700	25	57	25 / 25	<b>00120</b>

230 Vac	Ra 100		1000 h	IP20	-15°C +35°C
---------	--------	---	--------	------	----------------

### RÖHREN - NÄHMASCHINE

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>		<b>H</b>		<b>ART.</b>
11	E14	58	2700	17	55	25 / 25	<b>00108</b>



## Konventionelle Lampen

# KREISFÖRMIGE LEUCHTSTOFFLAMPEN

### TYOLOGIE

Kreisförmige Leuchtstofflampen im 2er-Set mit unterschiedlicher Wattleistung.

### EIGENSCHAFTEN





Die besten Leuchtpulver und Triphosphor sorgen für eine optimale Kontrolle der Lichtfarbe und der Lichtemission im Laufe der Zeit, eine gute Farbwiedergabe und beste Lichtausbeute.

Eine umfassende und zuverlässige Produktlinie für den Einsatz sowohl in professionellen als auch in Wohnbereichen.






Ra >80		10000 h	IP20	-15°C +35°C
--------	---	---------	------	----------------




### TRIPHOSPHOR-RUNDSCHREIBEN T9

W		lm	K		H			ART.
22	G10q	1435	4100	208	29	G	12 / 12	2284T
22	G10q	1360	6500	208	29	G	12 / 12	2286T
32	G10q	2415	4100	300	29	G	12 / 12	3284T
32	G10q	2245	6500	300	29	G	12 / 12	3286T
40	G10q	3160	4100	400	29	G	12 / 12	4084T
40	G10q	2950	6500	400	29	G	12 / 12	4086T

### TRIPHOSPHOR-RUNDSCHREIBEN - DOPPELPAKUNG 22W/32W

W		lm	K			ART.
32-22	G10q	1435	4100	G	12 / 12	3222/84 SET
32-22	G10q	1360	6500	G	12 / 12	3222/86 SET

### TRIPHOSPHOR-RUNDSCHREIBEN - DOPPELPAKUNG 32W/40W

W		lm	K			ART.
32-40	G10q	3160	4100	G	12 / 12	3240/84 SET
32-40	G10q	2950	6500	G	12 / 12	3240/86 SET

### STARTER



Starter

Starter mit Kondensator.  
Einfacher Anschluss.



250 / 250



AST-480

Zubehör

# KREISFÖRMIGE LEUCHTSTOFFLAMPEN

## STARTER



Starter

Starter mit Kondensator.



250 / 250



**AST-480S**





Konventionelle Lampen

## ENTLADUNGSLAMPEN



95±15 Vac	Ra >65		9000 h	IP20	-15°C +35°C
-----------	--------	---	--------	------	----------------

### HDI-TS - METALLHALOGENIDE

W		lm	K		H			ART.
70	RX7s	5500	3000	23	121	G	10 / 10	<b>1D001100</b>
70	RX7s	5500	4200	23	121	G	10 / 10	<b>1D001110</b>
150	RX7s	12700	4200	26	138	G	10 / 10	<b>1D001101</b>
150	RX7s	12700	3000	26	138	G	10 / 10	<b>1D001111</b>





Konventionelle Lampen

## ENTLADUNGSLAMPEN



Ra >65		10000 h	IP20	-15°C +35°C
--------	---	---------	------	----------------

### HD-E/C - METALLHALOGENIDE

W		lm	K		H			ART.
100	E27	11450	4200	58	145	F	12 / 12	<b>1D134NDL</b>
150	E27	13350	4200	58	145	G	12 / 12	<b>1D135NDL</b>





Konventionelle Lampen

## ENTLADUNGSLAMPEN



Ra >20		9000 h (1)	24000 h	IP20	-15°C +35°C
--------	---	------------	---------	------	----------------

### HDS - NATRIUMHOCHDRUCK - RÖHRENFÖRMIG

W		lm	K		H			ART.
70	E27	6500	2000	39	155	F	12 / 12	<b>1DSD070T</b>
100	E27	10000	2000	39	160	F	12 / 12	<b>1DSD100T</b>
100	E40	10000	2000	47	211	F	20 / 20	<b>1DSD100TT</b>
150	E40	16500	2000	47	211	F	12 / 12	<b>1DSD150T</b>
250	E40	31250	2000	47	255	E	12 / 12	<b>1DSD250T</b>
400	E40	54000	2000	47	285	E	10 / 10	<b>1DSD400T</b>





Konventionelle Lampen

## ENTLADUNGSLAMPEN



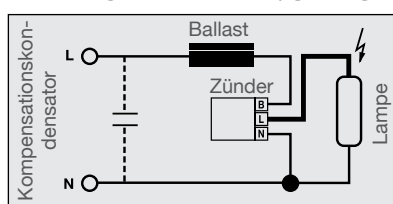
Ra >20		24000 h	IP20	-15°C +35°C
--------	---	---------	------	----------------

### HDS - NATRIUMHOCHDRUCK - ELLIPSOID

W		lm	K		H			ART.
70	E27	6400	2000	55	148	F	12 / 12	<b>1DSD070E</b>
100	E27	9500	2000	62	155	F	12 / 12	<b>1DSD100E</b>
150	E40	16300	2000	90	211	F	12 / 12	<b>1DSD150E</b>
400	E40	52000	2000	122	275	E	12 / 12	<b>1DSD400E</b>

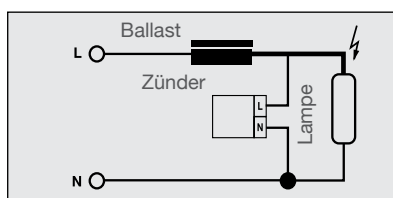
## Schaltplan für Entladungslampen

HDI-TS HDI-T HDI-E/C HDS



Einkreisige Verdrahtung

HDI-T\*



Einkreisige Verdrahtung

\* Kompatibel auch mit 750 - 1000V  
Zündgerät





## Index



00108	96	28530SPCL	67	CC3735CF	35	DA6010C	27
00120	96	28530SPHF	72	CC3735NF	35	DA6010N	27
28527	71	28540CL	67	CC3735WF	35	DA6010W	27
28540	71	28540LL	70	CC376CF	35	DA6012W-D	27
28560	71	28540SP	68	CC376NF	35	DA6015C	27
28627	71	28540SPCL	67	CC376WF	35	DA6015N	27
28640	71	28560CL	67	CC377C7F	35	DA6015W	27
28660	71	28560SP	68	CC377CF	35	DA6020C	27
28727	71	28560SPCL	67	CC377N7F	35	DA6020N	27
28740	71	28630CL	67	CC377NF	35	DA6020W	27
28760	71	28640CL	67	CC377W7F	35	DA6022W-D	27
01943SIL	47	28660CL	67	CC377WF	35	DA6024C	27
01949PC	47	28830SP	68	CC37C-4	32	DA6024N	27
01974-ES	95	28840SP	68	CC37N-4	32	DA6024W	27
01975-ES	95	28860SP	68	CC37W-4	32	DA6080C	27
01982-ES	95	28930FL-D	69	CP377C7F	34	DA6080N	27
01983-ES	95	28930SP-D	69	CP377CF	33	DA6080W	27
12PAR56CW18	83	3222/84 SET	97	CP377N7F	34	DA60A001W	28
12PAR56CWGL	82	3222/86 SET	97	CP377NF	33	DA60A002W	28
12PAR56LED	81	3240/84 SET	97	CP377W7F	34	DA60A003W	28
1D001100	99	3240/86 SET	97	CP377WF	33	DA60A003W-D	28
1D001101	99	3284T	97	CP4535C7F	34	DG257C	39
1D001110	99	3286T	97	CP4535CF	33	DG257N	39
1D001111	99	4084T	97	CP4535N7F	34	DG257W	39
1D134NDL	100	4086T	97	CP4535NF	33	DG357C	39
1D135NDL	100	A6010C-4	31	CP4535W7F	34	DG357N	39
1DSD070E	102	A6010N-4	31	CP4535WF	33	DG357W	39
1DSD070T	101	A6010W-4	31	CP4535WW7D	34	DG457C	39
1DSD100E	102	A6015C-4	31	CP4535WWD	33	DG457N	39
1DSD100T	101	A6015N-4	31	CP456C7F	34	DG457W	39
1DSD100TT	101	A6015W-4	31	CP456CF	33	DG557C	39
1DSD150E	102	A6075-SR	49	CP456N7F	34	DG557N	39
1DSD150T	101	A6080C-4	31	CP456NF	33	DG557W	39
1DSD250T	101	A6080N-4	31	CP456W7F	34	DG657C	39
1DSD400E	102	A6080W-4	31	CP456WF	33	DG657N	39
1DSD400T	101	AST-480	97	CP456WW7F	34	DG657W	39
2284T	97	AST-480S	98	CP456WWF	33	DG757C	39
2286T	97	C40CB	89	CP45C-4	32	DG757N	39
272702-D	73	C40NB	89	CP45C7-4	31	DG757W	39
28530CL	67	C40WB	89	CP45N-4	32	DK05NW	54
28530HF	72	C60CB	89	CP45N7-4	31	DK05WW	54
28530LL	70	C60NB	89	CP45W-4	32	FLST640527	19
28530SP	68	C60WB	89	CP45W7-4	31	FLST640727	19

FLT90527	18	L140PG-B22	52	L30830VB2	57	L7040HP4	41
GLO120CB	90	L140PR	52	L30840VB2	57	L7064HP2	42
GLO120L1NB	90	L140PR-B22	52	L30860VB2	57	L7064HP4	41
GLO120L1WB	90	L140PRGB	52	L308RE-EN	63	L70SDHP4	41
GLO120NB	90	L140PRGB-B22	52	L308WE	63	L70SEHP4	41
GLO120WB	90	L140PW	52	L308YE	63	L7105 *	79
GLO95CB	90	L140PW-B22	52	L36830LL6	58	L7105W	79
GLO95NB	90	L140PWW	52	L36830VB	57	L7106	79
GLO95WB	90	L140PY	52	L36840LL6	58	L7106W	79
GOC100CB	86	L140PY-B22	52	L36840MW	60	L7115	48
GOC100NB	86	L140W	34	L36840VB	57	L7116	48
GOC100WB	86	L140WW	34	L36860LL6	58	L7118	48
GOC125CB	86	L151W	36	L36860MW	60	L758WB	78
GOC125NB	86	L18830LL6	58	L36860VB	57	L8073W	77
GOC125WB	86	L18830VB	57	L368CCT	59	L8083W	76
GOC60CB	86	L18840LL6	58	L368WE	63	L8085N	76
GOC60NB	86	L18840VB	57	L368YE	63	L8086W	76
GOC60WB	86	L18860LL6	58	L369RE-EN	63	L8090W-D *	76
GOC75CB	86	L18860VB	57	L4030HP4	41	L8093W	77
GOC75NB	86	L188CCT	59	L4040HP4	41	L868	79
GOC75WB	86	L188WE	63	L4064HP4	41	L868W	79
KT56OR	81	L188YE	63	L5030HP4	41	L9040HP2	42
KT56OR	82	L189RE-EN	63	L5040HP2	42	L9064HP2	42
KT56OR	83	L2002	65	L5040HP4	41	L915WB	78
KTRCTV01	81	L2003	65	L5064HP2	42	LA55B	51
L0121-B	46	L2004	65	L5064HP4	41	LA55G	51
L0121-C	46	L2005	65	L50SDHP4	41	LA55R	51
L017C	33	L2430HP5	43	L50SEHP4	41	LA55Y	51
L017N	33	L2440HP5	43	L58830LL6	58	LA60AI	50
L017W	33	L2464HP5	43	L58830VB	57	LCR120C	64
L017WW	33	L2971N	44	L58840LL6	58	LCR120N	64
L037C	35	L2971W	44	L58840VB	57	LCR120W	64
L037N	35	L2972N	44	L58860LL6	58	LCR130C	64
L037W	35	L2972W	44	L58860VB	57	LCR130N	64
L037WW	35	L2973N	44	L588CCT	59	LCR130W	64
L1211GW	74	L2973W	44	L588WE	63	LCR140C	64
L1211W	75	L2973W-D *	44	L588YE	63	LCR140N	64
L1214W	74	L3030HP4	41	L589RE-EN	63	LCR140W	64
L1215W	74	L3030HP5	43	L615WB	78	LF0337W	20
L140C	34	L3040HP4	41	L636WB	78	LF0437W	20
L140N	34	L3040HP5	43	L645WB	78	LF0541W	14
L140PB	52	L3064HP4	41	L7030HP4	41	LF0543830	14
L140PG	52	L3064HP5	43	L7040HP2	42	LF0543C	14



LF0543N	14	LFG120S	25	S407NB	88	TRIS407C	91
LF0543W	14	LFG1251127	20	S407WB	88	TRIS407N	91
LF1971W	45	LFG1251127-D	20	S40CB	87	TRIS407W	91
LF1981W	45	LFG1257	20	S40NB	87	TRIS40C	91
LF7117P	48	LFG1257-F	22	S40WB	87	TRIS40N	91
LFA6004CU	25	LFG125722	22	S60CB	87	TRIS40W	91
LFA6004G	25	LFG125L1AM	24	S60NB	87		
LFA6004S	25	LFG453C	15	S60WB	87		
LFA600827	14	LFG453N	15	ST15-G19D	53		
LFA600827-F	21	LFG453W	15	ST27-G19	53		
LFA600830	14	LFG950727	20	ST5-G19	53		
LFA600840	14	LFG950827	20	T37L1C7	37		
LFA600860	14	LFG950827-D	20	T37L1N7	37		
LFA601027	14	LFG956-F	22	T37L1W7	37		
LFA601027-D	14	LFG95L1AM	24	T37L2C7	37		
LFA601040	14	LFG95S	25	T37L2N7	37		
LFA601060	14	LFP450627	15	T37L2W7	37		
LFA601827	12	LFP450627-D	15	T43L3C7	37		
LFA602827	12	LFP450640	15	T43L3N7	37		
LFA606-F	21	LFP450664	15	T43L3W7	37		
LFA607-F	21	LFP454	15	T48L1C7	38		
LFA60722	21	LFP454-F	21	T48L1N7	38		
LFA60827-D	14	LFP45422	21	T48L1W7	38		
LFA60L1AM	24	LFP4547W	15	T48L1W7-D	38		
LFA60L2AM	24	LFP454830	15	TN20BC	40		
LFA671227-F	21	LFP454C	15	TN20BN	40		
LFA671230	14	LFP454N	15	TN20BW	40		
LFC370627	16	LFST640827	19	TN30BC	40		
LFC370627-D	16	LFST641127	19	TN30BN	40		
LFC370640	16	LFST641127-D	19	TN30BW	40		
LFC370664	16	LFST64L1AM	24	TRI11C	92		
LFC371827	13	LFT320627	18	TRI11N	92		
LFC3727W	13	LG373W	23	TRI11W	92		
LFC374	16	LG453W	23	TRI15N	92		
LFC374-F	21	LG6090W	23	TRI15W	92		
LFC3747W	16	LG6090W-D *	23	TRI80N	92		
LFC374830	16	LSA60L1RGBW	9	TRI80W	92		
LFC374C	16	LSA60L2RGBW	9	TRIC407C	91		
LFC374N	16	LSC37L1RGBW	9	TRIC407N	91		
LFF372	17	LSGU10L1RGBW	9	TRIC407W	91		
LFF374	17	LSP45L1RGBW	9	TRIC40C	91		
LFF374-F	22	PAR16L1N	74	TRIC40N	91		
LFF374830	17	S407CB	88	TRIC40W	91		

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



DURA LAMP S.r.l.  
Registered office Via Pratese, 164 – 50145 Firenze  
Tel. 055 894 881  
e-mail: duralamp@duralamp.it

Registered with the Florence Company Register -  
C.F. and VAT number 03312240488  
Registered with R.E.A. of Florence at n. 353287 Share capital € 400,000.00 i.v.  
Subject to the management and coordination of 3F FILIPPI S.P.A.



Eine vollständige Liste des Vertriebs- und  
Projektnetzes von Duralamp finden Sie unter:

[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**DURALAMP | UNICO Katalog 2025**

© Copyright 2024 - Dura Lamp S.r.l.

Alle in diesem Katalog angegebenen Daten und Abbildungen dienen nur als Referenz: da sie sich während der Serienproduktion ändern können, sind sie als Nennwerte mit Toleranzen zu betrachten. Duralamp behält sich das Recht vor, seine Produkte jederzeit aus technischen oder kommerziellen Gründen zu ändern.

Photos: Ivan Rossi - Studio Artale - Studio Ceccanti - Alessandro Maurelli - Luca Visentini

Graphic project: Lorenzetti Communication - FD Graphic Studio

[illegible]





[duralamp.com](http://duralamp.com)