



MODELO LED HALOGENOPTIK - DIMMBAR

Typologie

Verdrahtetes Modul mit Anschluss an eine eigene Spannungsversorgung.

Eigenschaften

Kleine Leuchte mit geringer Leuchtdichte, UGR19 und mit Dimmer verwendbar (TRIAC Leading Edge).

Material

Gehäuse aus geripptem Aluminium zur optimalen Wärmeabführung.

Anwendungen

LED-Modul, welches in existierenden Einbauleuchten als Ersatz der halogen dichroisch eingesetzt werden kann.

Verwendbar mit allen ZK-Einbauringen, den austauschbaren Optiken, ausrichtbarem IP20-Gehäuse oder festem Gehäuse mit IP65.

Garantie

G3

Hinweise

Sicherstellung einer ausreichenden Belüftung.

Der Code verweist auf ein Paket, das das Modul und seinen Treiber enthält.

220-240
Vac

Ra >80



30000 h
L70B20

IP20

Kabel

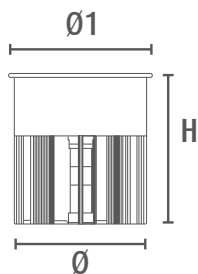
-25°C
+35°C



Charakteristische Daten

Leistung	13 W	Strahl	38°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Kabel	IP	20	Lichtstrom	1000 lm	Axis	2300 cd
PF	0,87	Tc	3000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3

Abmessungen



Ø	50 mm
H	91 mm


Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	38°
Lichtstrom	1000 lm
Axis	2300 cd
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	30000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	13 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Ja
Leistungsfaktor (PF)	0,87
Eingangsstrom	0,06 A
Gewichteter Faktor	13 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		33°		
	Fixture Power	13W	1	0.58	2317
	Source Flux	1000lm	2	1.17	579
	Fixture Flux	1000lm	3	1.75	257
	Efficacy	77lm/W	4	2.34	145
862411 I _{max} =2317cd/klm	I _{max}	2317cd	5	2.92	93

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

Reflektor	Ja
-----------	----

LED-Garantie

G3	Bis 3 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
----	---

EU-Richtlinien

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
2014/35/EU * LVD
2015/863 * Amending RoHS
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
2019/2020 * Regulation for Ecodesign
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Produktstandards

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
CEI EN 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-2:2012
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
CEI EN 61547:2010
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
CEI EN 62471:2010
IEC/TR 62471-2:2009
CEI EN 62493:2015
CEI 34-141:2014

Logistik-Daten

Nettogewicht	105 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905862411

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).