

PANTH ST

Typologie
LED-Strahler für den Außen-und Innenbereich.

Hinweise
Nicht dimmbar.
Kabel mit Endstücken für den professionellen Einsatz (Länge des Kabels 95 cm).

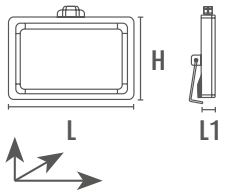
BASIC | 220-240 Vac | Ra >80 | 20000 h L70B30 | IP65 | Kabelenden | -25°C +35°C | Risk Group 1

120° | G3

Charakteristische Daten

Leistung	200 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Kabelenden	IP	65	Lichtstrom	22000 lm	Axis	7800 cd
PF	0,90	Tc	6500 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3
RG	RG1	Farbe	Schwarz				

Abmessungen



L	388 mm
L1	36 mm
H	288 mm

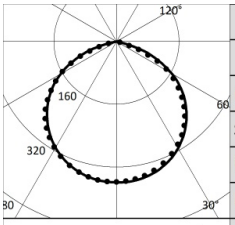
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	22000 lm
Axis	7800 cd
CCT Nennfarbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe	Kaltweiß
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	20000 h
LED Lebensdauer	L70B30

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	200 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,90
Eingangsstrom	0,97 A
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse “D”
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie



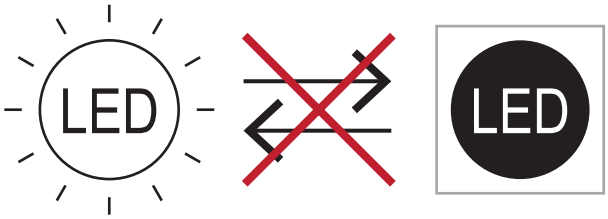
Imax=358cd/klm

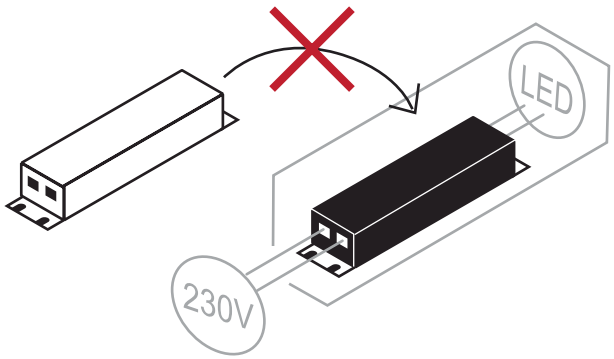
6500K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			116°	114°	
Fixture Power	200W	1	3.18	3.08	7876
Source Flux	22000lm	2	6.36	6.16	1969
Fixture Flux	22000lm	3	9.54	9.24	875
Efficacy	110lm/W	4	12.72	12.31	492
Imax	7881cd	5	15.89	15.39	315

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

Austauschbarkeit Lichtquelle	Nicht austauschbare Lichtquelle.
Austauschbarkeit Vorschaltgeräte	Nicht austauschbare Austauschbare Vorschaltgeräte.





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 60598-2-5:2016
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	2920 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905976705
Stückzahl pro VPE	5
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 5

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).