



MODELO LED HALOGENOPTIK

LED-Modul mit dichroitischem Effekt

36,5 Vdc

Ra 85



30000 h
L70B20

Kabel

-25°C
+35°C



Charakteristische Daten

Leistung	10 W	Strahl	38°	Dimmbar	Ja	Netzspannung	36,5 Vdc
Fassung	Kabel	Lichtstrom	620 lm	Axis	1380 cd	Tc	3000 K
Ra	85	LED-Garantie	G3				

Abmessungen

Ø	49,5 mm
H	79 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	38°
Lichtstrom	620 lm
Axis	1380 cd
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	85
Lebensdauer	30000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	10 W
Eingangsspannung	36,5 Vdc
Dimmbar	Ja
Eingangsstrom	0,2 A
Gewichteter Faktor	11 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

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	148 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905833596
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905778873

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).