



LESEL REFLECTOR

Typologie

LED Einbau-Downlight mit integriertem Reflektor.

Eigenschaften

Geringe Blendung für mehr Sehkomfort.

Integriertes Betriebsgerät.

Kontrollierte Lichtemission, ideal zur allgemeinen Beleuchtung von Räumen.

Installation

Federsystem für Schnellmontage auf abgehängten Decken.

Anschluss an das Stromnetz über Schraubklemmen.

Material

Wärmeleitendes Kunststoffgehäuse; geringes Gewicht und einfache Handhabung. Weißer Abschlussring.

Hinweise

Nicht dimmbar.

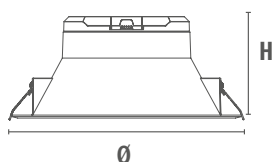
Anschluss an das Hauptnetz mit Schraubklemmen.



Charakteristische Daten

Leistung	15 W	Strahl	70°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Anschlussklemme	IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	1300 lm
Axis	900 cd	PF	0,95	Tc	6000 K	Ra	80
LED-Garantie	G3	RG	RG1				

Abmessungen



Ø	150 mm
H	81 mm

Deckenausschnitt	125
------------------	-----


Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	70°
Lichtstrom	1300 lm
Axis	900 cd
CCT Nennfarbtemperatur	6000 K
Lichtfarbe	Kaltweiß
Farbwiedergabe-Index	80
Lebensdauer	25000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	15 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,95
Eingangsstrom	0,06 A
Gewichteter Faktor	15 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	6000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80			73°	
	Fixture Power	15W	1	1.49	949
	Source Flux	1300lm	2	2.98	237
	Fixture Flux	1300lm	3	4.47	105
	Efficacy	87lm/W	4	5.96	59
	863104 I _{max} =730cd/klm	I _{max}	949cd	5	7.45

EulumDat-Datei auf der Website

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	255 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905863104
Stückzahl pro VPE	6
Barcode VPE	8011905863333
Mindestbestellmenge	6

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).