



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.

BASIC

220-240
Vac

Ra 80



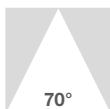
25000 h
L70B20

IP20 VI
IP43 VO

Anschluss-
sklemme

-25°C
+35°C

Risk
Group 1



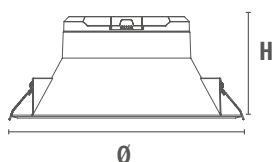
70°



Charakteristische Daten

Leistung	30 W	Strahl	70°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Anschlussklemme	IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	2400 lm
Axis	1850 cd	PF	0,94	Tc	3000 K	Ra	80
LED-Garantie	G3	RG	RG1				

Abmessungen



Ø	230 mm
H	102 mm

Deckenausschnitt	215
------------------	-----

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	70°
Lichtstrom	2400 lm
Axis	1850 cd
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
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	30 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,94
Gewichteter Faktor	30 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80			62°	
	Fixture Power	30W	1	1.21	1966
	Source Flux	2400lm	2	2.43	491
	Fixture Flux	2401lm	3	3.64	218
	Efficacy	80lm/W	4	4.85	123
	860899 I _{max} =819cd/klm	I _{max}	1966cd	5	6.06

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	450 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905860899
Stückzahl pro VPE	6
Barcode VPE	8011905861452
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).