



## 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.

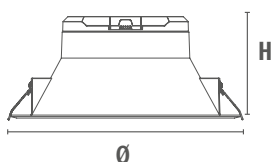
Anschluss an das Hauptnetz mit Schraubklemmen.



## Charakteristische Daten

Leistung	25 W	Strahl	70°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Anschlussklemme	IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	1900 lm
Axis	1300 cd	PF	0,95	Tc	6000 K	Ra	80
LED-Garantie	G3	RG	RG1				

## Abmessungen



Ø	230 mm
H	102 mm

Deckenausschnitt	200
------------------	-----

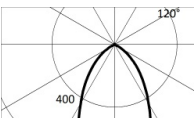
## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	70°
Lichtstrom	1900 lm
Axis	1300 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	25 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,95
Eingangsstrom	0,11 A
Gewichteter Faktor	25 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

	6000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		62°		
	Fixture Power	25W	1	1.21	1556
	Source Flux	1900lm	2	2.43	389
	Fixture Flux	1900lm	3	3.64	173
	Efficacy	76lm/W	4	4.85	97
	863111 I <sub>max</sub> =819cd/klm	I <sub>max</sub>	1556cd	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	8011905863111
Stückzahl pro VPE	6
Barcode VPE	8011905863340
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).