



LESELI SC

Typologie

LED-Leuchtmittel mit SMD-Technologie und hocheffizientem Chip, integriert in einem Leuchtenkörper zur Unterputzmontage.

Eigenschaften

Diffusor mit Satin-Effekt und Blendschutz.
Flicker Free.

Installation

Federsystem für Schnellmontage auf abgehängten Decken.
Anschluss an das Stromnetz über Schraubklemmen.

Material

Gehäuse aus wärmeleitfähigem Kunststoff; extrem leicht und gut zu handhaben.

Stromversorgung

Integriertem Treiber.

Hinweise

Flicker Free: Für mehr Sehkomfort, besseres Wahrnehmen von Details und Verringerung von Stress.

BASIC

220-240
Vac

Ra 80



25000 h
L70B20

IP20 VI
IP43 VO

-25°C
+35°C

Risk
Group 0



110°

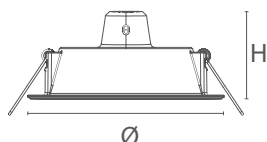
FLICKER
FREE



Charakteristische Daten

Leistung	12 W	Strahl	110°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	1050 lm	PF	0.9
Tc	4000 K	Ra	80	LED-Garantie	G3	Axis	365 cd
RG	RG0						

Abmessungen



Ø	166 mm
H	54 mm

Deckenausschnitt	150
------------------	-----

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	110°
Lichtstrom	1050 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
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	12 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0.9
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		110°			
	Fixture Power	12W	1	2.85	382	
	Source Flux	1050lm	2	5.69	96	
	Fixture Flux	1050lm	3	8.54	42	
	Efficacy	87lm/W	4	11.38	24	
984335	Imax=364cd/klm	Imax	382cd	5	14.23	15

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

Flackerfrei	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	96 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905984335
Stückzahl pro VPE	20
Barcode VPE	8011905985844
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 20

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).