



LESELI MINI - QUADRAT

Typologie

LED Einbauleuchten von geringer Dicke und kleiner Größe

Eigenschaften

Kompaktheit und Benutzerfreundlichkeit.

Um 30° schwenkbar.

Das besondere Linsendesign garantiert eine optimale Lichtstreuung des Lichtbündels. Internes, nicht austauschbares Netzteil.

Installation

Mit Federn für eine problemlose Befestigung auf abgehängten Decken.

Material

Gehäuse aus hitzebeständigem, vergilbungsresistentem Kunststoff.



BASIC

220-240
Vac

Ra >80



15000 h
L70B30

IP20 VI
IP23 VO

Offene
Kabelenden

-25°C
+35°C

Risk
Group 0



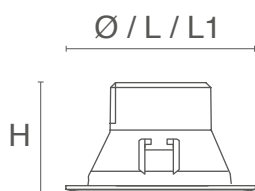
40°



Charakteristische Daten

Leistung	7 W	Strahl	40°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	IP Optikgehäuse	23	Lichtstrom	620 lm
Axis	1100 cd	PF	0,53	Tc	3000 K	Ra	>80
LED-Garantie	G2	RG	RG0	Farbe	Weiß		

Abmessungen



L	90 mm
L1	90 mm
H	45 mm

Deckenausschnitt	72
------------------	----

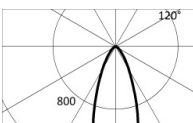
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	40°
Lichtstrom	620 lm
Axis	1100 cd
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	15000 h
LED Lebensdauer	L70B30
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	7 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,53
Eingangsstrom	0,06 A
Gewichteter Faktor	7 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		37°		
	Fixture Power	7W	1	0.67	1083
	Source Flux	620lm	2	1.34	271
	Fixture Flux	620lm	3	2.01	120
	Efficacy	89lm/W	4	2.67	68
	862756 I _{max} =1746cd/klm	I _{max}	1083cd	5	3.34

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

Reflektor	Ja
-----------	----

LED-Garantie

G2	Bis 2 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	83 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905862756
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905863531
Mindestbestellmenge	10