



LESELI MINI PRO

Typologie

LED-Einbauleuchten mit integriertem Treiber.

Eigenschaften

Einstellbare Optik mit dichroitischem Effekt.

Um 30° schwenkbar.

Das besondere Linsendesign garantiert eine optimale Lichtstreuung des Lichtbündels.

Kompaktheit und Benutzerfreundlichkeit.

Flicker Free.

Installation

Mit Federn für eine problemlose Befestigung auf abgehängten Decken.

Material

Gehäuse aus extrudiertem Aluminium mit Pulverbeschichtung.

Hinweise

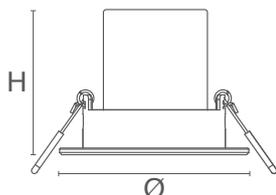
Flicker Free: Für mehr Sehkomfort, besseres Wahrnehmen von Details und Verringerung von Stress.



Charakteristische Daten

Leistung	8 W	Strahl	36°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Kabel	IP	20	IP Optikgehäuse	23	Lichtstrom	680 lm
PF	0,5	Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G5h24
Axis	1820 cd	RG	RG1				

Abmessungen



Ø	85 mm
H	55 mm

Deckenausschnitt	68
------------------	----

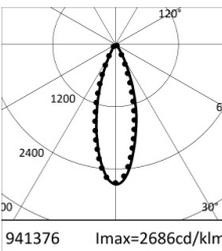
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	36°
Lichtstrom	680 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	8 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,5
Gewichteter Faktor	8 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie



	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		32°	32°	
Fixture Power	8W	1	0.58	0.57	1826
Source Flux	680lm	2	1.17	1.14	457
Fixture Flux	680lm	3	1.75	1.71	203
Efficacy	85lm/W	4	2.33	2.28	114
941376 I _{max} =2686cd/klm	I _{max}	5	2.91	2.85	73

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

Flackerfrei	Ja
Reflektor	Ja

LED-Garantie

G5h24	Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre!
-------	---

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	182 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905941376
Stückzahl pro VPE	20
Barcode VPE	8011905943752
Mindestbestellmenge	1

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).