

## VALO MINI

### Typologie

Kleines, verstellbares LED-Downlight mit integriertem Treiber.

### Eigenschaften

Klassischer Spot mit einem 75-mm-Ausschnitt und 40°-Blende.  
Erhältlich mit Warmlicht und Naturlicht.  
Kompaktheit und Benutzerfreundlichkeit.  
Um 30° schwenkbar.  
Internes, nicht austauschbares Netzteil.

### Installation

Mit Federn für eine problemlose Befestigung auf abgehängten Decken.

### Material

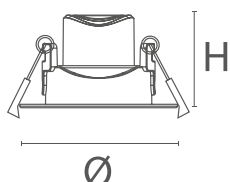
Gehäuse aus hitzebeständigem, vergilbungsresistentem Kunststoff.



### Charakteristische Daten

Leistung	7 W	Strahl	40°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Offene Kabelenden	IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	650 lm
Axis	735 cd	PF	0.5	Tc	4000 K	Ra	80
LED-Garantie	G2	RG	RG0				

### Abmessungen



L	90 mm
L1	90 mm
H	40 mm

Deckenausschnitt	75x75
------------------	-------

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	40°
Lichtstrom	650 lm
Axis	735 cd
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
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)	0.5
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

EuLumDat-Datei auf der Website

## 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

Barcode einzelner Artikel	8011905987732
Stückzahl pro VPE	20
Barcode VPE	8011905990183

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).