



PLAFO T2

Typologie

LED-Lampe mit SMD-Technologie in einem Gehäuse zur Montage an Decke oder Wand. Die Auswahl umfasst auch die Version mit Anwesenheitssensor.

Eigenschaften

Ausgezeichnete Lichtstreuung über die gesamte Fläche.
Internes, nicht austauschbares Netzteil.

Material

Gehäuse aus Metall, Abdeckung aus satiniertem Kunststoff.

Anwendungen

Typische Verwendung für Treppenhäuser, Eingänge von Mehrfamilienhäusern und Eigenheimen, Empfangsräume von Arztpraxen usw.

Hinweise

Nicht dimmbar.
Anschluss an das Stromnetz über Schraubklemmen.



220-240
Vac

Ra >80



20000 h
L70B20

IP40

Anschluss-
sklemme

-25°C
+35°C

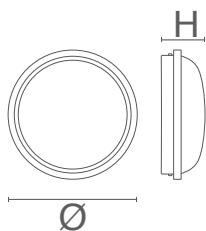
Risk
Group 0



Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|----------|-----------------|--------|--------|------------|---------|--------------|-------------|
| Leistung | 30 W | Strahl | 120° | Dimmbar | Nein | Netzspannung | 220-240 Vac |
| Fassung | Anschlussklemme | IP | 40 | Lichtstrom | 2550 lm | Axis | 570 cd |
| PF | 0,97 | Tc | 3000 K | Ra | >80 | LED-Garantie | G3 |
| RG | RG0 | | | | | | |

Abmessungen



| | |
|---|--------|
| Ø | 400 mm |
| H | 120 mm |


Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Lichtstrom | 2550 lm |
| Axis | 570 cd |
| CCT Nennfarbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe | Warmweiß |
| Farbwiedergabe-Index | >80 |
| Lebensdauer | 20000 h |
| LED Lebensdauer | L70B20 |
| Auslösezeit | <0,2 s |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------|---------------|
| Bemessungsleistung | 30 W |
| Eingangsspannung | 220-240 Vac |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Dimmbar | Nein |
| Leistungsfaktor (PF) | 0,97 |
| Eingangsstrom | 0,13 A |
| Gewichteter Faktor | 30 kWh/1000h |
| Anzahl der Zyklen | 100000 |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |

Fotometrie

| | | | | | |
|--|------------------------------------|------------------|-------|----------|-------|
|  | 3000K | H(m) | D(m) | Emax(lx) | |
| | Ra80 | | 125° | | |
| | Fixture Power | 30W | 1 | 3.83 | 627 |
| | Source Flux | 2600lm | 2 | 7.66 | 157 |
| | Fixture Flux | 2600lm | 3 | 11.49 | 70 |
| | Efficacy | 87lm/W | 4 | 15.32 | 39 |
| | 862695 I _{max} =241cd/klm | I _{max} | 627cd | 5 | 19.15 |

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

| | |
|-----------|----|
| Reflektor | 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 60598-2-1:2022
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 | 750 gr |
| Barcode einzelner Artikel | 8011905862695 |
| Stückzahl pro VPE | 5 |
| Barcode VPE | 8011905863302 |
| Mindestbestellmenge | 1 |
| Minimale Verpackung | 1 / 5 |