



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.

BASIC

220-240
Vac

Ra >80



20000 h
L70B20

IP40

Anschluss-
klemme

-25°C
+35°C

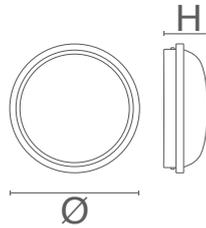
Risk
Group 0



Charakteristische Daten

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

Abmessungen



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

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Lichtstrom | 2550 lm |
| 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} | 5 | 19.15 | 25 |

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 |

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 ausgedruckt, 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).