



PLAFO T2 SENSOR

Typologie

LED-Lampe mit SMD-Technologie in einem Gehäuse zur Montage an Decke oder Wand. Version mit Bewegungssensor.

Eigenschaften

Ausgezeichnete Lichtstreuung über die gesamte Fläche.
Internes, nicht austauschbares Netzteil.
Der Sensor erfasst Bewegungen über Frequenzmodulwellen; Messabstand 5 - 8 Meter.
Die Leuchte bleibt noch für 2 Minuten nach Verlassen des Erfassungsradius eingeschaltet.

Material

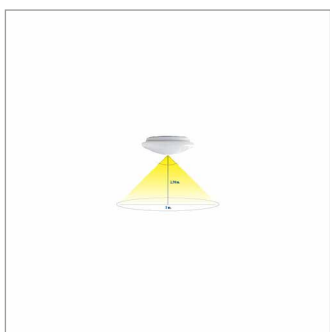
Gehäuse aus Metall, Abdeckung aus satiniertem Kunststoff.

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

Anschlus-
sklemme

-25°C
+35°C

Risk
Group 0



Charakteristische Daten

Leistung	20 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Anschlussklemme	IP	40	Lichtstrom	1600 lm	Axis	400 cd
PF	0,70	Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3
RG	RG0						

Abmessungen



Ø	270 mm
H	90 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	1600 lm
Axis	400 cd
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
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	20 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,70
Gewichteter Faktor	20 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

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	90 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905927349
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905930554
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 10

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).