



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

Anschlus-
sklemme

-25°C
+35°C

Risk
Group 0



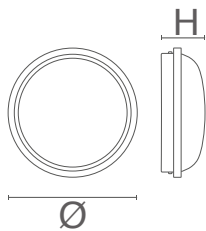
120°



Charakteristische Daten

Leistung	20 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Anschlussklemme	IP	40	Lichtstrom	1650 lm	PF	0,7
Tc	3000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3	Axis	370 cd
RG	RG0						

Abmessungen



Ø	280 mm
H	90 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	1650 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	20 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,7
Eingangsstrom	0,16 A
Gewichteter Faktor	20 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		128°			
	Fixture Power	20W	1	4.09	400	
	Source Flux	1700lm	2	8.18	100	
	Fixture Flux	1700lm	3	12.27	44	
	Efficacy	85lm/W	4	16.35	25	
862688	Imax=235cd/klm	Imax	400cd	5	20.44	16

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	350 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905862688
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905863296
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 10