



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

## Abmessungen



Ø	280 mm
H	90 mm


## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	1650 lm
Axis	370 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	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