



PLAFO T2

Tipologia

Sorgente a LED con tecnologia SMD in un corpo per installazioni a superficie, soffitto o parete.

Nella stessa gamma anche la versione con sensore di presenza.

Caratteristiche

Ottima diffusione della luce su tutta la superficie della copertura.

Alimentatore interno non sostituibile.

Materiale

Corpo in metallo, diffusore in materiale plastico satinato.

Applicazioni

Utilizzo tipico nei vani scale, ingressi condominiali e residenziali, sale di accoglienza ambulatori, etc.

Note

Non impiegare con variatori di luce.

Connessione alla rete tramite morsetti a vite.



BASIC

220-240 Vac

Ra >80

20000 h L70B20

IP40

Morsetti

-25°C
+35°C

Risk Group 0

Dati caratteristici

Potenza	20 W	Fascio	120°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Morsetti	IP	40	Flusso	1700 lm	PF	0,7
Tc	4000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G3	Axis	400 cd
RG	RG0						

Caratteristiche dimensionali



Ø	280 mm
H	90 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso	1700 lm
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	20000 h
Vita dei LED	L70B20
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	20 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50-60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,7
Fattore ponderato	20 kWh/1000h
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

Fotometria

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (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
861162 I _{max} =235cd/klm	I _{max}	5	20.44	16

File EuLumDat presente sul sito

Altre Infotech

Reflector	Si
-----------	----

Garanzia LED

G3	<p>Garantite fino a 3 anni (4000h/anno) 4000h = 11h al giorno x 365 giorni. Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.</p>
----	---

Direttive europee

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

Norme di prodotto

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

Dati logistica

Peso netto articolo	350 gr
Barcode articolo singolo	8011905861162
Numero di pezzi confezione multipla	10
Barcode confezione multipla	8011905862329
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 10

Tutte le parti di questo documento sono di proprietà di Duralamp. Tutti i diritti riservati. Questo documento e le informazioni incluse sono fornite senza alcuna responsabilità derivante da errori o omissioni. Nessuna parte di questo documento può essere tagliata, riprodotta o utilizzata senza autorizzazione scritta. Duralamp mantiene il diritto di modificare i dati inclusi senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranza di +/- 10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE121).