



PLAFONIERA T&O IP65 - TONDA

Tipologia

Plafoniere IP65 con sorgenti LED di nuova generazione realizzate con tecnologia SMD.

Caratteristiche

Tipicamente impiegate per l'illuminazione diffusa sia in interni che in esterni o ambienti umidi (IP65).

Sostituiscono le plafoniere con lampade fluorescenti offrendo accensione immediata, senza sfarfallio e con una maggiore durata.

Installazione

La staffa si fissa alla parete o al soffitto e l'apparecchio viene avvitato alla staffa.

Materiale

Corpo e schermo in materiale plastico antiurto IK10.

Driver a bordo non accessibile.

Note

Non impiegare con variatori di luce.

BASIC

220-240
Vac

Ra >80



25000 h
L70B30

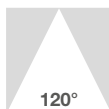
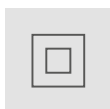
IP65

IK10

Cavi

-25°C
+35°C

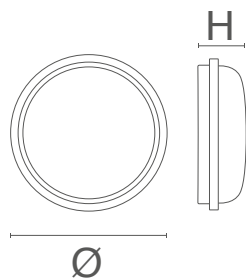
Risk
Group 0



Dati caratteristici

Potenza	20 W	Fascio	120°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Cavi	IP	65	Flusso	2000 lm	Axis	560 cd
PF	0,5	Tc	4000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G3
IK	IK10	RG	RG0	Colore	Bianco		

Caratteristiche dimensionali



Ø	220 mm
H	73 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso	2000 lm
Axis	560 cd
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	25000 h
Vita dei LED	L70B30
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	0,5
Corrente d'ingresso	0,09 A
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		117°			
	Fixture Power	20W	1	3.24	619	
	Source Flux	2000lm	2	6.48	155	
	Fixture Flux	2000lm	3	9.72	69	
	Efficacy	100lm/W	4	12.97	39	
843632	I _{max} =309cd/klm	I _{max}	619cd	5	16.21	25

File EulumDat presente sul sito

Altre Infotech

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

Garanzia LED

G3	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.
----	--

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	420 gr
Barcode articolo singolo	8011905843632
Numero di pezzi confezione multipla	10
Barcode confezione multipla	8011905788919
Quantità minima ordinabile	10
Imballo minimo	10 / 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).