INCASSATI RTF

Tipologia
Sorgenti SMD LED ad alta efficienza integrate in un corpo illuminante da incasso.

Caratteristiche
Apparecchi ad alta efficienza ed in continua evoluzione tecnologica.

Installazione
Sistema di aggancio rapido al controsoffitto tramite molle.
Connessione elettrica a terminali liberi.

Materiale
Corpo di dissipazione in alluminio alettato.
Anello di colore bianco con recuperatore di flusso cromato.

Note
RTF 15 W e 24 W: l'alimentatore può essere separato dal corpo e spostato riducendo lo spessore dell'apparecchio di 30 mm.

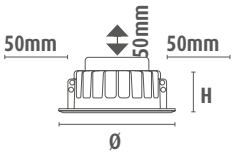
100-240 Vac | Ra >83 | 30000 h | IP20 VI IP43 VO | Cavi | -25°C +35°C | RG0 | A+ | PLUS

120° | G3

Dati caratteristici

Potenza	15 W	Fascio	120°	Dimmerabile	No	Tensione	100-240 Vac
Attacco	Cavi	IP	20	IP vano ottico	43	Flusso	1400 lm
PF	0,90	Tc	4000 K	Ra	>83	Garanzia LED	G3
Axis	650 cd	RG	RG0				

Caratteristiche dimensionali



ø	135 mm
H	80 mm

Foro di taglio	125

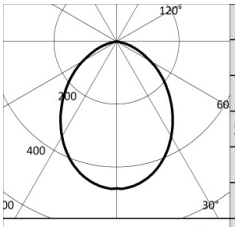
Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso	1400 lm
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	>83
Durata di vita	30000 h
Vita dei LED	L70B20
Tempo di innesco	<0,2 s
LM80 - Mantenimento del flusso luminoso a fine vita	70
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	15 W
Tensione d'ingresso	100-240 Vac
Frequenza	50-60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,90
Corrente d'ingresso	0,09 A
Corrente Max in uscita	480
Fattore ponderato	15 kWh/1000h
Classe energetica	A+
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

Fotometria



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			90°	
Fixture Power	15W	1	2.02	655
Source Flux	1400lm	2	4.03	164
Fixture Flux	1400lm	3	6.05	73
Efficacy	93lm/W	4	8.06	41
Imax	656cd	5	10.08	26

833534 Imax=468cd/klm

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.

Norme e Direttive

2009/125/EC, 1194/2012, 2015/1428, 2010/30/EU	CEI EN 61000-3-3:2014
874/2012, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU	CEI EN 61547:2010
2014/35/EU, 2015/863	CEI EN 62031:2009
CEI EN 55015:2020	CEI EN 62031/A1/A2:2015
CEI EN 60598-1:2015	CEI EN 62471:2010
CEI EN 60598-1/A1:2019	IEC TR 62471-2:2009
CEI EN 60598-2-2:2012	CEI EN 62493:2015
CEI EN 61000-3-2:2019	CEI 34-141:2014

Dati logistica

Peso netto articolo	277 gr
Barcode articolo singolo	8011905833534
Numero di pezzi confezione multipla	18
Barcode confezione multipla	8011905778811

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).