



RTF100 - TONDO

Tipologia

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

Caratteristiche

Corpo in alluminio alettato per una dissipazione del calore ottimale.

Installazione

Sistema di aggancio rapido al controsoffitto tramite molle.

Materiale

Corpo in alluminio pressofuso.

PRO

220-240 Vac

Ra 90

50000 h
L80B20

IP20 VI
IP43 VO

Cavi

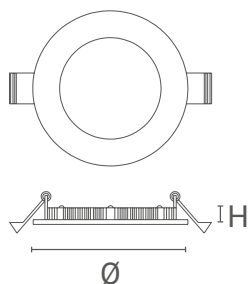
-25°C
+35°C

Risk
Group 0

Dati caratteristici

Potenza	24 W	Fascio	110°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Cavi	IP	20	IP vano ottico	43	Flusso	2185 lm
PF	0.95	Tc	3000 K	Ra	90	Garanzia LED	G5h24
Axis	965 cd	RG	RG0				

Caratteristiche dimensionali



Ø	225 mm
H	35 mm

Foro di taglio	190±5
----------------	-------

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	110°
Flusso	2185 lm
Temperatura di colore nominale CCT	3000 K
Colore della luce	Luce calda
Indice resa cromatica	90
Durata di vita	50000 h
Vita dei LED	L80B20
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	24 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50-60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0.95
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

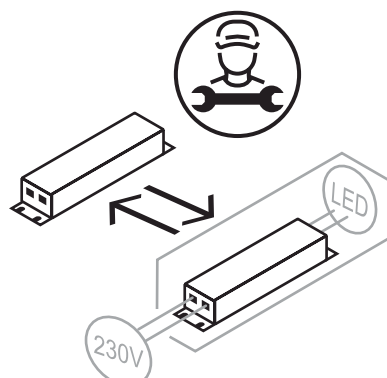
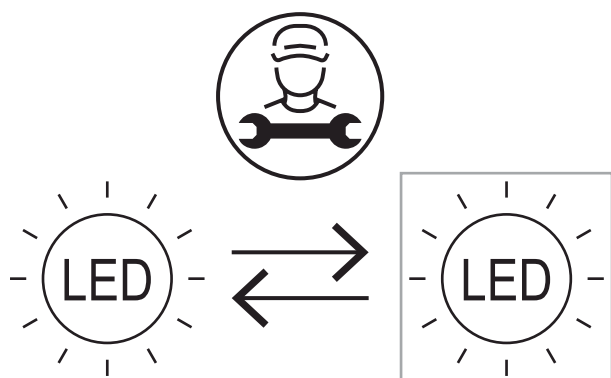
Fotometria

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		108°	
Fixture Power	24W	1	2.73	804
Source Flux	2185lm	2	5.47	201
Fixture Flux	2185lm	3	8.20	89
Efficacy	91lm/W	4	10.93	50
987565 I _{max} =368cd/klm	I _{max}	5	13.67	32

File EuLumDat presente sul sito

Altre Infotech

Sostituibilità sorgente luminosa	Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista.
Sostituibilità alimentatore	Alimentatore sostituibile da un professionista.



Garanzia LED

G5h24	Full Guarantee - Garanzia Totale 5 anni (24h/24h) h24, la Garanzia Totale su ben 5 anni di utilizzo!
-------	--

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 60598-2-2:2012
 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	423 gr
Barcode articolo singolo	8011905987565
Numero di pezzi confezione multipla	5
Barcode confezione multipla	8011905989897
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 5

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).