



## REFL CCT

### Tipologia

Sorgenti LED COB ad alta efficienza integrate in un corpo illuminante da incasso, Ra>90, 50000 ore, con colore della luce selezionabile. Driver remoto compreso. I dati di lumen e potenza indicati si riferiscono alla temperatura di colore 4000K.

### Caratteristiche

Famiglia declinata in 4 potenze e 3 dimensioni standard. Dip-switch per la selezione della temperatura di colore posizionato sul corpo dell'apparecchio. Schermo diffusore di protezione. Flicker Free.

### Installazione

Sistema di aggancio rapido al controsoffitto tramite molle.

### Materiale

Corpo in alluminio pressofuso.

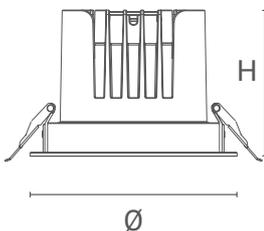


<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra 90		50000 h L70B20	IP20 VI IP43 VO	Terminali liberi	-25°C +35°C	Risk Group 1	UGR <19
		FLICKER FREE							

### Dati caratteristici

Potenza	20 W	Fascio	55°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Terminali liberi	IP	20	IP vano ottico	43	Flusso	1800 lm
Axis	3515 cd	PF	0,5	UGR	<19	Tc	3000-4000-6000 K
Ra	90	Garanzia LED	G5h24	RG	RG1		

## Caratteristiche dimensionali



Ø	135 mm
H	96 mm

Foro di taglio	125
----------------	-----

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	55°
Flusso	1800 lm
Axis	3515 cd
Temperatura di colore nominale CCT	3000-4000-6000 K
Colore della luce	CCT
Indice resa cromatica	90
Durata di vita	50000 h
Vita dei LED	L70B20
UGR	<19

## 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	0,174 A
Fattore ponderato	12 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "E"
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

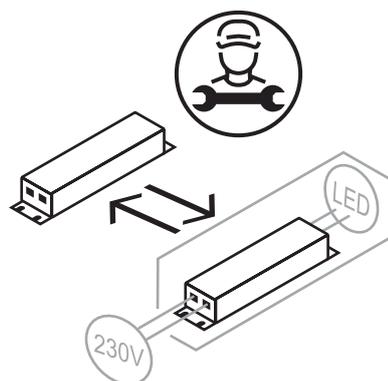
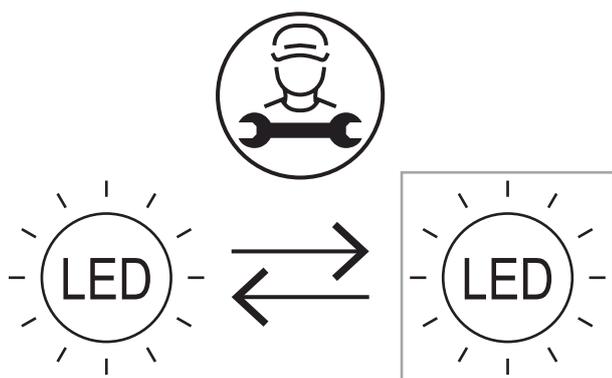
## Fotometria

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90		55°		
Fixture Power	20W	1	1.03	2178	
Source Flux	1800lm	2	2.07	545	
Fixture Flux	1800lm	3	3.10	242	
Efficacy	90lm/W	4	4.14	136	
325510 I <sub>max</sub> =1214cd/klm	I <sub>max</sub>	2184cd	5	5.17	87

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

Flicker Free	Si
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	596 gr
Barcode articolo singolo	8011905017453
Numero di pezzi confezione multipla	12
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 12

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).