



PAR38 IP65

Tipologia

Lampade PAR20, 30 e 38 IP65, per impieghi in ambienti umidi ed all'esterno negli appositi apparecchi.

Caratteristiche

PAR38 IP65 FC: grazie alla possibilità di applicare filtri colorati è impiegabile nelle installazioni in cui si necessita di enfatizzare le caratteristiche degli oggetti da illuminare.

L'utilizzo della lampada a LED offre notevoli vantaggi rispetto alla lampada fluorescente compatta sia in termini di miglior controllo ottico che dal punto di vista dell'effetto luminoso.

In caso di uso con i filtri colorati, lo spettro più ricco del LED impiegato ed i flussi più alti rispetto alla lampada fluorescente compatta garantiscono una resa migliore del colore filtrato.

Materiale

Materiale termoresistente.

Applicazioni

Installazioni commerciali o residenziali con particolare attenzione all'assenza di scolorimento delle merci.

Note

Non impiegare con variatore di luce.

BASIC

220-240
Vac

Ra >80

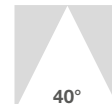
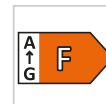


20000 h
L70B50

IP65

E27

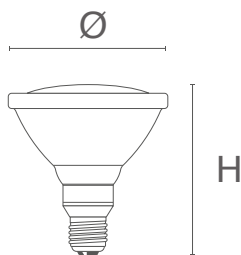
-25°C
+35°C



Dati caratteristici

Potenza	15 W	Fascio	40°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	E27	IP	65	Flusso	1350 lm	Axis	2100 cd
PF	0,56	Tc	4000 K	Ra	>80		

Caratteristiche dimensionali



Ø	121 mm
H	135 mm


Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	40°
Flusso	1350 lm
Axis	2100 cd
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	20000 h
Vita dei LED	L70B50
Tempo di innesco	<0,2 s
Mercurio	0 mg

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	15 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,56
Corrente d'ingresso	0,12 A
Fattore ponderato	15 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	F
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Equivalenza con lampada ad incandescenza	159
Posizione di funzionamento	360°

Fotometria

	4000K	H(m) D1(m) D2(m) Emax(lx)					
	-	44°		37°			
	Fixture Power	15W	1	0.81	0.68	2748	
	Source Flux	1600lm	2	1.63	1.35	687	
	Fixture Flux	1805lm	3	2.44	2.03	305	
	Efficacy	118lm/W	4	3.25	2.70	172	
	1	Imax=1756cd/klm	Imax	2810cd	5	4.06	3.38

File EuLumDat presente sul sito

Altre Infotech

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

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 60968:2016
 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 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)
 CEI 34-141:2014

Dati logistica

Peso netto articolo	200 gr
Barcode articolo singolo	8011905843526
Numero di pezzi confezione multipla	4
Barcode confezione multipla	8011905788803

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).