



## PAR20 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

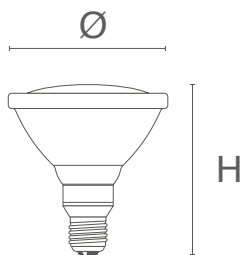
E27



### Dati caratteristici

Potenza	6,5 W	Fascio	38°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	E27	IP	65	Flusso	577 lm	Axis	966 cd
PF	0,55	Tc	4000 K	Ra	>80		

### Caratteristiche dimensionali



Ø	63 mm
H	89 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	38°
Flusso	577 lm
Axis	966 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 riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea
Mercurio	0 mg

## Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	6,5 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,55
Corrente d'ingresso	0,048 A
Fattore ponderato	7 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	F
Numero cicli	1000
Equivalenza con lampada ad incandescenza	75

## Fotometria

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		37°	
Fixture Power	6W	1	0.67	942
Source Flux	577lm	2	1.35	236
Fixture Flux	577lm	3	2.02	105
Efficacy	93lm/W	4	2.69	59
1 I <sub>max</sub> =1633cd/klm	I <sub>max</sub>	5	3.36	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	150 gr
Barcode articolo singolo	8011905846671
Numero di pezzi confezione multipla	10
Barcode confezione multipla	8011905846688

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).