



## 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

-25°C  
+35°C

38°

### Dati caratteristici

Potenza	6,5 W	Fascio	38°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	E27	IP	65	Flusso	577 lm	PF	0,55
Tc	3000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G2	Axis	966 cd

### Caratteristiche dimensionali

Ø	63 mm
H	89 mm

### Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	38°
Flusso	577 lm
Temperatura di colore nominale CCT	3000 K
Colore della luce	Luce calda
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
Fattore ponderato	7 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	F
Numero cicli	1000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Equivalenza con lampada ad incandescenza	75

## Altre Infotech

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

## Garanzia LED

G2	Garantite fino a 2 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.
----	--

## 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	70 gr
Barcode articolo singolo	8011905848767
Numero di pezzi confezione multipla	10
Barcode confezione multipla	8011905848774
Quantità minima ordinabile	10
Imballo minimo	10 / 10

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).