



## PROIETTORI LED IP65

### Tipologia

Proiettore a LED di basso spessore impiegabile in esterni ed in interni.

### Caratteristiche

Collegabile a sensori di movimento o crepuscolari.  
Dimensioni molto ridotte e design che soddisfa le richieste estetiche più esigenti.  
Fornito con una staffa di montaggio orientabile.

### Materiale

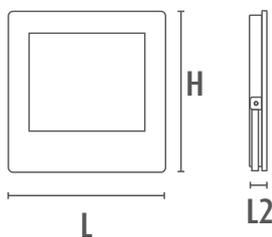
Corpo in alluminio pressofuso verniciato.  
Colore grigio e bianco.



### Dati caratteristici

Potenza	20 W	Fascio	120°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Cavi liberi	IP	65	Flusso	1420 lm	PF	0,9
Tc	4000 K	Ra	80	Garanzia LED	G2	RG	RG1

### Caratteristiche dimensionali



H	119 mm
---	--------

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso	1420 lm
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	80
Durata di vita	15000 h
Vita dei LED	L70B20
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea

## Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	20 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,9
Fattore ponderato	20 kWh/1000h
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

## 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 60598-1:2022  
CEI EN 60598-2-5:2016  
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 62493:2015  
CEI 34-141:2014

## Dati logistica

Peso netto articolo	320 gr
Barcode articolo singolo	8011905933609
Numero di pezzi confezione multipla	5
Barcode confezione multipla	8011905933609

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).