



## ALL-IN-ONE MULTIPOWER ZOOM CCT

### Tipologia

Proiettori a LED orientabili per montaggio su binario trifase.  
Completo delle opzioni di selezione potenza, selezione colore della luce e dell'opzione di zoom per la selezione del fascio spot o ampio.  
Potenze selezionabili: 10W, 15W, 20W.  
Un solo apparecchio sostituisce 27 configurazioni e risolve ogni esigenza di illuminazione spot o a fascio largo.  
Orientabile da 0° a -90° sul piano verticale e 350° sul piano orizzontale.  
Alimentazione elettronica integrata nell'adattatore a binario.

### Caratteristiche

Due modelli con 3 potenze selezionabili.  
Selettore del colore della luce sul corpo apparecchio: 2700K-3500K-4000K.  
Sistema ottico 'zoom' regolabile per un fascio variabile con continuità da Spot 24° a flood 60°.

### Installazione

Montaggio su binario elettrificato trifase; apparecchi dotati di blocco di sicurezza per aggancio a binario.

### Materiale

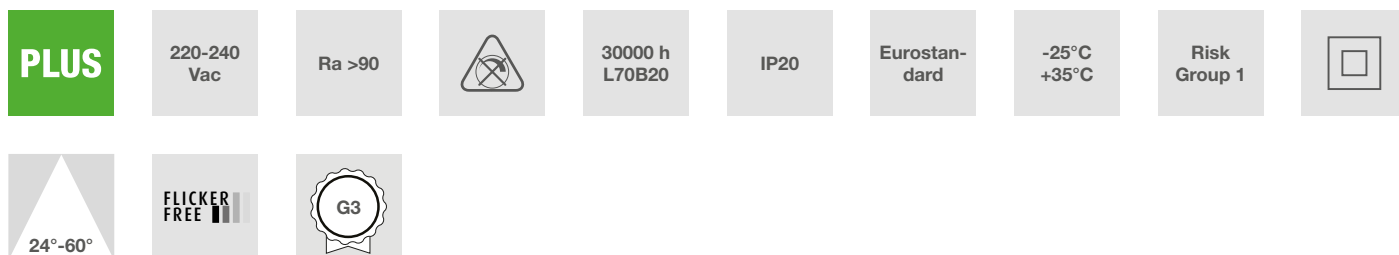
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato nero o bianco.

### Apertura/Ottica

LED Chip on Board alta efficienza Ra>90.

### Note

Non impiegare con variatore di luce.



### Dati caratteristici

Fascio	24°-60°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac	Attacco	Eurostandard
IP	20	PF	0,90	Tc	2700-3000-4000 K	Ra	>90
Garanzia LED	G3	RG	RG1	Colore	Bianco		

## Caratteristiche dimensionali



L	170 mm
Ø	72 mm
H	210 mm
H2	145 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	24°-60°
Flusso	900-1300-1800 lm
Axis	2800-4200-5600 cd
Temperatura di colore nominale CCT	2700-3000-4000 K
Colore della luce	CCT
Indice resa cromatica	>90
Durata di vita	30000 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

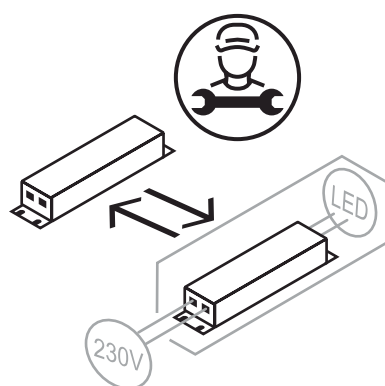
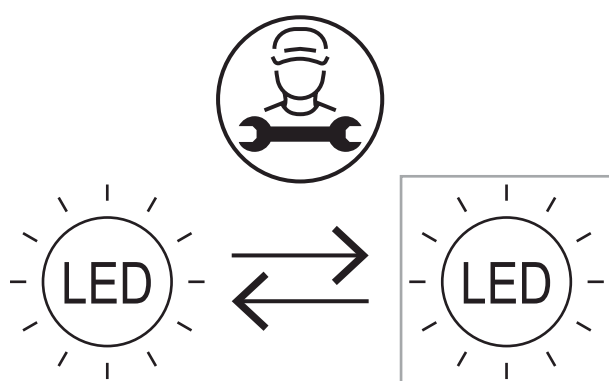
Potenza nominale	10-15-20 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,90
Fattore ponderato	20 kWh/1000h
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

## Fotometria

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

G3	Garantite fino a 3 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 60598-2-1:2022  
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	540 gr
Barcode articolo singolo	8011905331153
Numero di pezzi confezione multipla	16
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 16

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).