



## MULTI GU10LL

### Tipologia

Lampade LED di nuova generazione realizzate con tecnologia COB.

### Caratteristiche

Lampade costruite per ottenere una durata di vita particolarmente lunga: 50.000h, richiesta soprattutto nei progetti pubblici o di pregio.

Particolare disegno della lente per ottenere la direzionalità della luce, un fascio luminoso pulito e minor effetto di abbagliamento.

### Materiale

Vano in materiale termoconduttore per alloggiamento delle componenti elettroniche: ottimizzazione della dissipazione del calore e maggior sicurezza per l'utente.

### Note

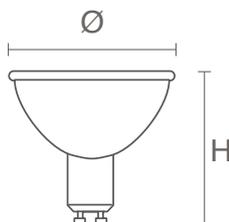
Non impiegare con variatore di luce.



### Dati caratteristici

Potenza	4,5 W	Fascio	38°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	GU10	IP	20	Flusso	665 lm	Axis	900 cd
Tc	3000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G5h24		

### Caratteristiche dimensionali



Ø	50 mm
H	55 mm

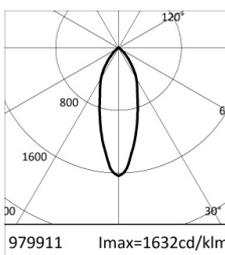
## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	38°
Flusso	665 lm
Axis	900 cd
Temperatura di colore nominale CCT	3000 K
Colore della luce	Luce calda
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	50000 h
Vita dei LED	L70B50
Tempo di innesco	<0,2 s
Tempo di riscaldamento fino al 60% del rendimento completo	Piena Luce Istantanea
Mercurio	0 mg

## Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	4,5 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	No
Corrente d'ingresso	0,039 A
Fattore ponderato	5 kWh/1000h
Classe di efficienza energetica	D
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C
Equivalenza con lampada ad incandescenza	81
Posizione di funzionamento	360°

## Fotometria



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra80		35°		
Fixture Power	6W	1	0.62	1085	
Source Flux	665lm	2	1.25	271	
Fixture Flux	665lm	3	1.87	121	
Efficacy	111lm/W	4	2.49	68	
979911 I <sub>max</sub> =1632cd/klm	I <sub>max</sub>	1085cd	5	3.12	43

File EulumDat presente sul sito

## Altre Infotech

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

## Garanzia LED

G5h24	Full Guarantee - Garanzia Totale 5 anni (24h/24h) h24, la Garanzia Totale su ben 5 anni di utilizzo!
-------	--

## 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	8011905979911
Numero di pezzi confezione multipla	10
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).