



## INCASSATI LESELI

### Tipologia

Sorgente a LED con tecnologia SMD e chip ad alta efficienza integrata in un corpo illuminante ad incasso.

### Caratteristiche

Schermo diffusore effetto satinato anti-abbagliamento.  
Alimentatore interno non sostituibile.

### Installazione

Sistema di aggancio rapido al controsoffitto tramite molle.  
Connessione alla rete tramite morsetti a vite.

### Materiale

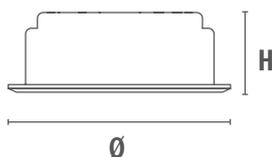
Corpo in plastica termoconduttrice; estrema leggerezza e maneggevolezza.



### Dati caratteristici

Potenza	15 W	Fascio	90°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Morsetti	IP	20	IP vano ottico	43	Flusso	1400 lm
PF	0,90	Tc	6000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G3
Axis	630 cd	RG	RG1				

### Caratteristiche dimensionali



Ø	150 mm
H	60 mm

Foro di taglio	120
----------------	-----

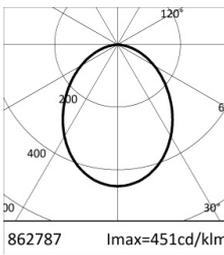
## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	90°
Flusso	1400 lm
Temperatura di colore nominale CCT	6000 K
Colore della luce	Luce fredda
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	25000 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	15 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50-60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,90
Fattore ponderato	15 kWh/1000h
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

## Fotometria



	6000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		92°	
Fixture Power	15W	1	2.07	632
Source Flux	1400lm	2	4.14	158
Fixture Flux	1400lm	3	6.21	70
Efficacy	93lm/W	4	8.28	39
862787 I <sub>max</sub> =451cd/klm	I <sub>max</sub>	5	10.34	25

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

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

## 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 60598-2-2:2012  
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	350 gr
Barcode articolo singolo	8011905862787
Numero di pezzi confezione multipla	6
Barcode confezione multipla	8011905902766
Quantità minima ordinabile	6

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).