



## PANTH - SL2

### Tipologia

Proiettore a LED impiegabile in esterno e nella cantieristica.

### Caratteristiche

Ridotte dimensioni e peso: praticità di impiego e di spostamento.  
Completo di staffa di fissaggio orientabile sull'asse verticale; dotata di blocco staffa.  
Collegabile a sensori di movimento o crepuscolari.

### Materiale

Corpo in metallo stampato verniciato colore grigio.  
Driver completamente resinato IP65.

### Note

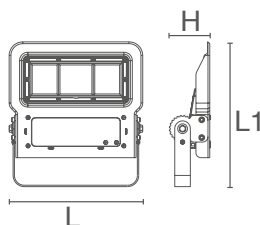
Non impiegare con variatore di luce.  
Cavo con terminali liberi per impieghi professionali (lunghezza cavetto 1 m).

<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra >80		40000 h L70B20	IP65	IK08	Terminali	-25°C +35°C	Risk Group 1

### Dati caratteristici

Potenza	150 W	Fascio	60°x100°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Terminali	IP	65	Flusso	13500 lm	PF	0,97
Tc	4000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G3	Axis	6780 cd
IK	IK08	RG	RG1	Colore	Grigio		

### Caratteristiche dimensionali



L	360 mm
L1	377 mm
H	95,5 mm

## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	60°x100°
Flusso	13500 lm
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	40000 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	150 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50-60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,97
Corrente d'ingresso	0,67 A
Fattore ponderato	150 kWh/1000h
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

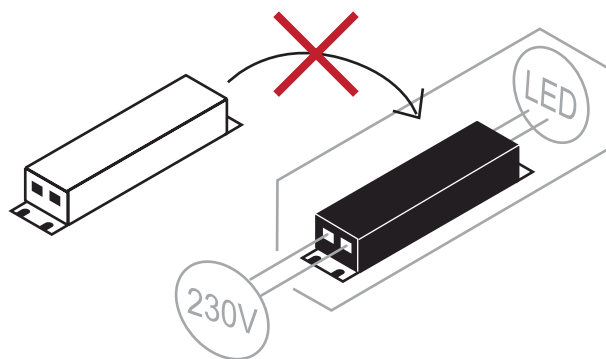
## Fotometria

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
	Ra80		103°	57°	
Fixture Power	150W	1	2.53	1.09	6769
Source Flux	13500lm	2	5.05	2.18	1692
Fixture Flux	13500lm	3	7.58	3.26	752
Efficacy	90lm/W	4	10.10	4.35	423
861841 I <sub>max</sub> =501cd/klm	I <sub>max</sub>	5	12.63	5.44	271

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

Reflector	Si
Sostituibilità sorgente luminosa	Sorgente luminosa sostituibile da un professionista.
Sostituibilità alimentatore	Alimentatore non sostituibile.



## Garanzia LED

G3	<p>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.</p>
----	---

## 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	2700 gr
Barcode articolo singolo	8011905861841
Numero di pezzi confezione multipla	5
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 5

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).