

## PANTH ST

### 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.

### Apertura/Ottica

120°

### Note

Non impiegare con variatore di luce.  
Cavo con terminali liberi per impieghi professionali (lunghezza cavetto 30 cm).

**BASIC**

220-240  
Vac

Ra >80



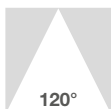
20000 h  
L70B30

IP65

Terminali

-25°C  
+35°C

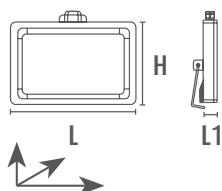
Risk  
Group 1



### Dati caratteristici

Potenza	20 W	Fascio	120°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Terminali	IP	65	Flusso	1600 lm	PF	0,90
Tc	4000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G3	Axis	660 cd
RG	RG1	Colore	Nero				

### Caratteristiche dimensionali



L	121 mm
L1	26 mm
H	95 mm

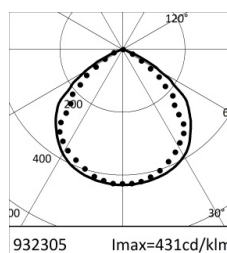
## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso	1600 lm
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	20000 h
Vita dei LED	L70B30
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	0,90
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

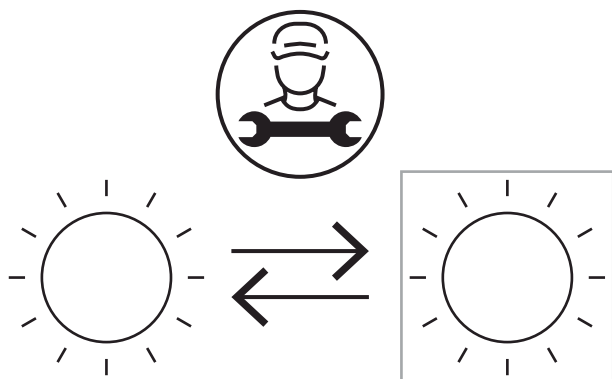
## Fotometria

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		108°	96°			
	Fixture Power	20W	1	2.74	2.22	671	
	Source Flux	1560lm	2	5.48	4.43	168	
	Fixture Flux	1560lm	3	8.23	6.65	75	
	Efficacy	78lm/W	4	10.97	8.86	42	
932305	I <sub>max</sub> =431cd/klm	I <sub>max</sub>	672cd	5	13.71	11.08	27

File EuLumDat presente sul sito

## Altre Infotech

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	320 gr
Barcode articolo singolo	8011905932305
Numero di pezzi confezione multipla	20
Barcode confezione multipla	8011905932435
Quantità minima ordinabile	5
Imballo minimo	5 / 20

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).