



## PANTH EVO

### 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 1 m).



**PLUS**

220-240  
Vac

Ra >80



50000 h  
L70B20

IP65

Cavi liberi

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1

120°



### Dati caratteristici

Potenza	20 W	Fascio	120°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Cavi liberi	IP	65	Flusso	1850 lm	Axis	700 cd
PF	0,94	Tc	4000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G5h24
RG	RG1	Colore	Nero				

## Caratteristiche dimensionali



L	147 mm
L1	29 mm
H	103 mm

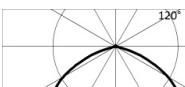
## Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso	1850 lm
Axis	700 cd
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
Indice resa cromatica	>80
Durata di vita	50000 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	20 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,94
Corrente d'ingresso	0,09 A
Fattore ponderato	20 kWh/1000h
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

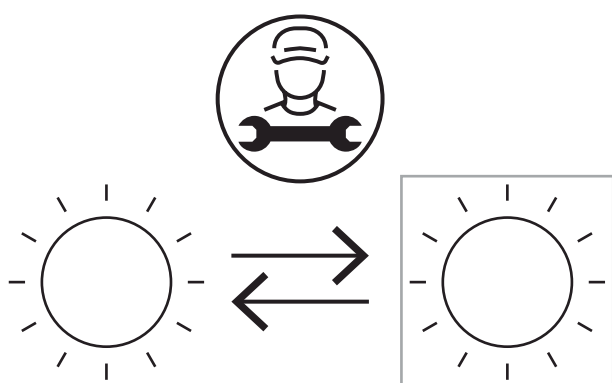
## Fotometria

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80			111°	
	Fixture Power	20W	1	2.92	682
	Source Flux	1850lm	2	5.84	171
	Fixture Flux	1850lm	3	8.76	76
	Efficacy	93lm/W	4	11.68	43
	849825 I <sub>max</sub> =369cd/klm	I <sub>max</sub>	682cd	5	14.60

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

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 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	410 gr
Barcode articolo singolo	8011905849825
Numero di pezzi confezione multipla	20
Barcode confezione multipla	8011905850333
Quantità minima ordinabile	1

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).