



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

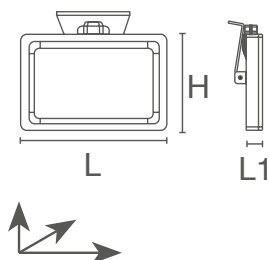
120°



Dati caratteristici

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

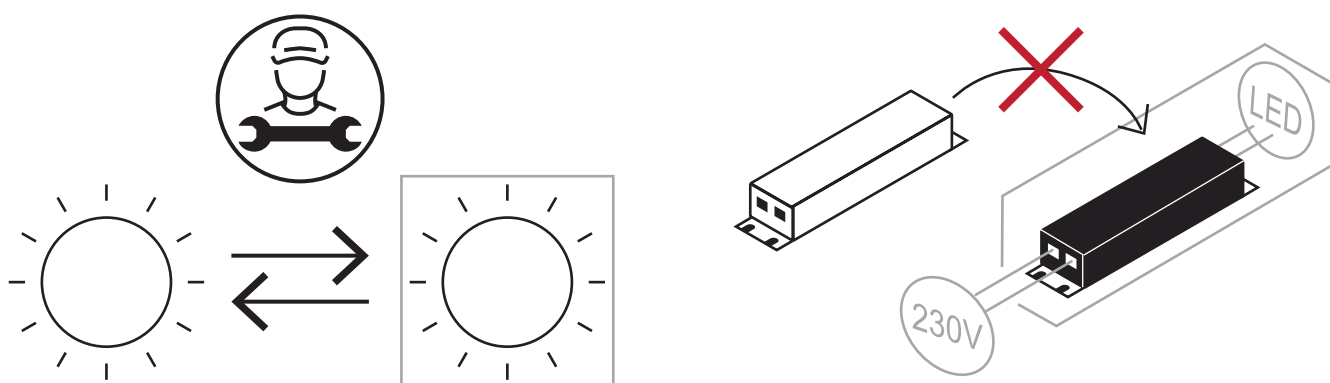
Fotometria

	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 Imax=369cd/klm	Imax	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).