



PANTH EVO PIR SENSOR

Tipologia

Proiettore a LED di basso spessore impiegabile in esterni ed in interni.

Caratteristiche

Sensore PIR: 10 metri di raggio di rilevazione.

Materiale

Corpo in alluminio pressofuso verniciato.
Colore nero.

Apertura/Ottica

120°

PIR

Illuminazione d'ambiente: 3-2000 LUX (regolabile)

Tempo d'accensione: min. 10 sec ÷ 3 sec

Max: 7 min ÷ 3 min

Altezza d'installazione: 1,8 m ÷ 2,5 m

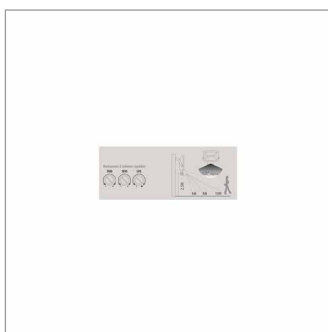
Velocità rilevazione movimento: 0,6 ~ 1,5 m/s

Distanza di rilevamento: max.10 m (< 24°C ta)

Note

Non impiegare con variatore di luce.

Cavo a terminali liberi per impieghi professionali (lunghezza cavetto 1 m).



220-240
Vac

Ra >80



25000 h
L70B20

IP44

Cavi liberi

-25°C
+35°C

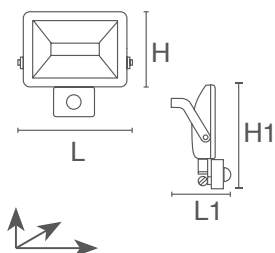
Risk
Group 1



Dati caratteristici

Potenza	50 W	Fascio	120°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Cavi liberi	IP	44	Flusso	5200 lm	PF	0,98
Tc	4000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G3	Axis	1600 cd
RG	RG1	Colore	Nero				

Caratteristiche dimensionali



L	221 mm
L1	34 mm
H	150 mm

Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso	5200 lm
Temperatura di colore nominale CCT	4000 K
Colore della luce	Luce naturale
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	50 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50-60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,98
Corrente d'ingresso	0,22 A
Numero cicli	100000
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

Fotometria

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			111°
	Fixture Power	50W	1	2.89
	Source Flux	3450lm	2	5.77
	Fixture Flux	3450lm	3	8.66
	Efficacy	69lm/W	4	11.55
	Imax=368cd/klm	Imax	5	14.43

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	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 60598-2-5:2016
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	890 gr
Barcode articolo singolo	8011905855833
Numero di pezzi confezione multipla	10
Barcode confezione multipla	8011905855840
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).