

PANTH ST

Tipologia
Proiettore a LED di basso spessore ed alte potenze; impiegabile in esterni ed in interni.

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

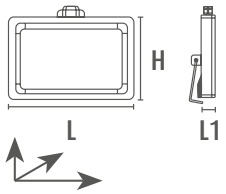
BASIC | 220-240 Vac | Ra >80 | 20000 h L70B30 | IP65 | Terminali | -25°C +35°C | Risk Group 1

120° | G3

Dati caratteristici

Potenza	50 W	Fascio	120°	Dimmerabile	No	Tensione	220-240 Vac
Attacco	Terminali	IP	65	Flusso	5500 lm	Axis	1900 cd
PF	0,90	Tc	4000 K	Ra	>80	Garanzia LED	G3
RG	RG1	Colore	Nero				

Caratteristiche dimensionali



L	226 mm
L1	31,5 mm
H	160 mm

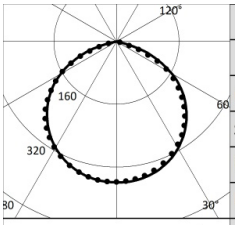
Caratteristiche illuminotecniche e fotometriche

Apertura fascio	120°
Flusso	5500 lm
Axis	1900 cd
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

Caratteristiche elettriche

Potenza nominale	50 W
Tensione d'ingresso	220-240 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Dimmerabile	No
Fattore di potenza	0,90
Corrente d'ingresso	0,24 A
Classe di efficienza energetica	Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "D"
Temperatura di esercizio	-25°C / +35°C

Fotometria



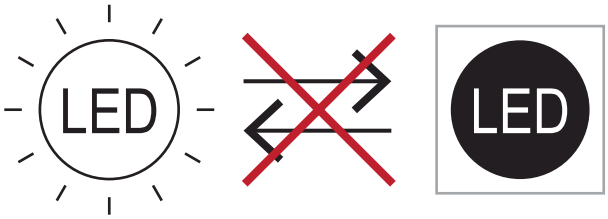
4000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			116°	114°	
Fixture Power	50W	1	3.18	3.08	1969
Source Flux	5500lm	2	6.36	6.16	492
Fixture Flux	5500lm	3	9.54	9.24	219
Efficacy	110lm/W	4	12.72	12.31	123
Imax	1970cd	5	15.89	15.39	79

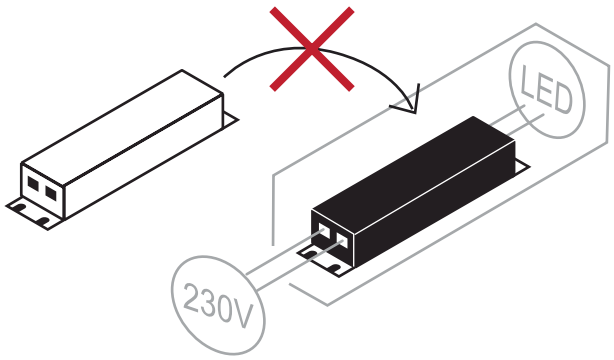
. Imax=358cd/klm

File EuLumDat presente sul sito

Altre Infotech

Sostituibilità sorgente luminosa	Sorgente luminosa non sostituibile.
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	870 gr
Barcode articolo singolo	8011905932329
Numero di pezzi confezione multipla	10
Barcode confezione multipla	8011905932411
Quantità minima ordinabile	1
Imballo minimo	1 / 10

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).