

RANA LINEAR R 3000LM 4000K MPO DALI SSA03 BIANCO

Codice n. 0045376

SYLVANIA

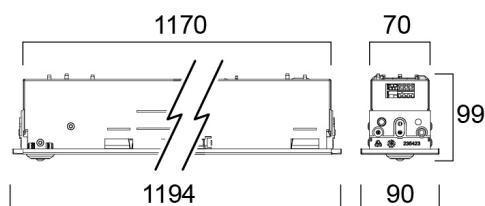
PROTM



Apparecchio lineare a LED da incasso a soffitto con ottica microprismatica, dimensioni: 1194 mm x 90 mm x 91 mm, illuminazione diretta, corpo bianco, compatibile con SylSmart Connected, classe elettrica 1, LED bianco neutro (4000 K), 3100 lm, 31 W, efficienza 100 lm/W, CRI > 80, 3 SDCM, basso sfarfallio LED (+/-5%), UGR < 21, L90B10 a 50.000 ore, prova del filo incandescente a 850 °C, può essere ricoperto con isolamento edile di tipo in lana di vetro. Grazie alla configurazione DALI + SSA, l'apparecchio può controllare fino a 3 normali apparecchi DALI.

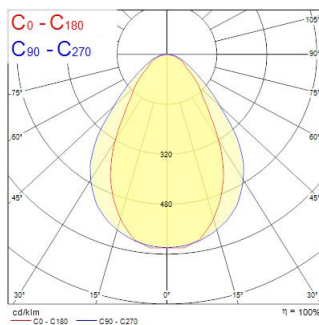
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.50 0.61	50° 60°	7000 1500 2400
1.0	1.75 1.23	50° 60°	1921 397 600
1.5	2.68 1.84	50° 60°	854 175 267
2.0	3.59 2.45	50° 60°	480 119 180
2.5	4.49 3.06	50° 60°	307 64 96
3.0	5.38 3.68	50° 60°	213 44 67



RANA LINEAR R 3000LM 4000K MPO DALI SSA03 BIANCO

Codice n. 0045376

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA LINEAR R 3000LM 4000K MPO DALI SSA03 BIANCO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	PIR
Applicazione generale	Uffici, Istruzione, Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	-5°C...+25°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3100
Efficienza apparecchio lm/W	100
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 22
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	31
Corrente (A)	0.14
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Connected (SSA)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	300
Corrente di spunto (A)	18
Durata picco di corrente (µs)	175
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	28
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	35
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	45
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	17
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	21
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27

RANA LINEAR R 3000LM 4000K MPO DALI SSA03 BIANCO

Codice n. 0045376

SYLVANIA

Sezione min del conduttore collegabile	0.75
--	------

Sezione max del conduttore collegabile	2.5
--	-----

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	72000
-------------------------------	-------

Vita utile nominale - L90 B10	46000
-------------------------------	-------

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
---------------------	-------------------------------------

Classificazione IP	IP20
--------------------	------

Classificazione IK	IK07
--------------------	------

Finitura del diffusore	Prismatico
------------------------	------------

Materiale del diffusore	PC Policarbonato
-------------------------	------------------

Finitura del riflettore	Non applicabile
-------------------------	-----------------

Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1194
--------------------------------------	------

Larghezza nominale prodotto (mm)	90
----------------------------------	----

Altezza nominale prodotto (mm)	91
--------------------------------	----

Peso (Kg)	3.15
-----------	------

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288453767
---------------------	---------------

Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	121.5
--	-------

Larghezza imballo singolo (cm)	11.0
--------------------------------	------

Profondità imballo interno (cm) (singolo)	12.0
---	------

DUN14_2	05410288453767
---------	----------------

Quantità per imballo esterno	1
------------------------------	---

Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	121.5
---	-------

Packaging outer width (cm)	11.0
----------------------------	------

Profondità imballo esterno (cm)	12.0
---------------------------------	------

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
---------------------------------	-----

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-5-25
---------------------------------------	-------