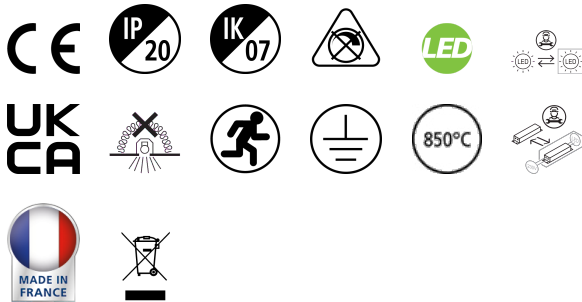


RANA NEO 4300LM S 1500 830 CC EM 1L BIANCO

Codice n. 0054252

SYLVANIA

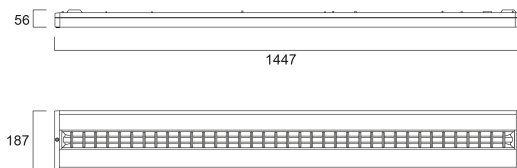
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 4400lm, 38W, 115lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E15°	E30°	E45°	E60°	E75°	E90°	E105°	E120°	Iluminance [lx]
0.5	0.90 0.67	1130	2442	3421	422°	422°	422°	422°	422°	422°	2442
1.0	1.80 1.34	2973	6105	8542	422°	422°	422°	422°	422°	422°	6105
1.5	2.70 2.02	1324	2701	3811	422°	422°	422°	422°	422°	422°	2701
2.0	3.60 2.69	743	1500	2107	422°	422°	422°	422°	422°	422°	1500
2.5	4.50 3.36	476	960	1343	422°	422°	422°	422°	422°	422°	960
3.0	5.40 4.03	330	660	924	422°	422°	422°	422°	422°	422°	660

Distance [m] Cone diameter [m] Iluminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.5°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 64.0°)



RANA NEO 4300LM S 1500 830 CC EM 1L BIANCO

Codice n. 0054252

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	RANA NEO 4300LM S 1500 830 CC EM 1L BIANCO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Uffici, Istruzione
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)	4400
Efficienza apparecchio lm/W	116
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	80

Dati elettrici

Modalità emergenza	A funzionamento Non permanente
Tipo emergenza	
Durata emergenza (h)	3
Potenza totale (W)	38
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	20
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	300
Corrente di spunto (A)	12
Durata picco di corrente (µs)	25
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C, D (more than 1 Light Source)
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	24
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	32
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	39
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	49
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	24
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	32
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	39
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	49

RANA NEO 4300LM S 1500 830 CC EM 1L BIANCO

Codice n. 0054252

SYLVANIA

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

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

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
-------------------------------	--------

Vita utile nominale - L80 B20	96000
-------------------------------	-------

Dati dimensionali

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

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

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

Finitura del diffusore	Opalino
------------------------	---------

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

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

Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1440
--------------------------------------	------

Larghezza nominale prodotto (mm)	187
----------------------------------	-----

Altezza nominale prodotto (mm)	47
--------------------------------	----

Peso (Kg)	4.2
-----------	-----

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288542522
---------------------	---------------

Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	153.5
--	-------

Larghezza imballo singolo (cm)	6.5
--------------------------------	-----

Profondità imballo interno (cm) (singolo)	21.0
---	------

DUN14_2	05410288542522
---------	----------------

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

Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	153.5
---	-------

Packaging outer width (cm)	6.5
----------------------------	-----

Profondità imballo esterno (cm)	21.0
---------------------------------	------

Dati di sicurezza

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

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