

Insaver UGR19 IP54 200 2400lm 840 DALI Quadrato

Codice n. 0030581

SYLVANIA

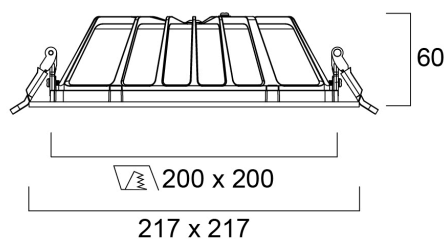
PROTM



INSAVER UGR19 IP54 200 2400lm 840 DALI Quadrato è un downlight dimmerabile DALI ad alta efficienza, indice di resa cromatica Ra>80, temperatura di colore: 4000 bianco neutro, classe II, grado di protezione IP54/IP20, dimensioni del foro: 200 mm.

Dati tecnici

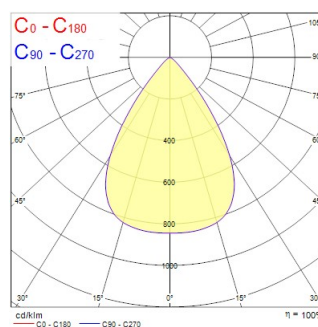
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(0°)	E(0°)
0.5	0.00	8100	8100	8100
1.0	0.00	2025	2025	2025
1.5	0.00	900	900	900
2.0	0.00	506	506	506
2.5	0.00	324	324	324
3.0	0.00	210	210	210

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 0.0°)



Insaver UGR19 IP54 200 2400lm 840 DALI Quadrato

Codice n. 0030581

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	Insaver UGR19 IP54 200 2400lm 840 DALI Quadrato
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Strutture alberghiere, Uffici, Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	-10°C...+40°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	40
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC001744
E-number Finlandia	4170696
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2400
Efficienza apparecchio lm/W	126
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Codice colore	840
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	70
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	19
Corrente (A)	0.083
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.9
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	20
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	Sì
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI-2, Switch-dim (a tensione di rete)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	600
Corrente di spunto (A)	3.62
Durata picco di corrente (µs)	45
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	58
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	77
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	93
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	118
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	58
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	77
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	93
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	118

Insaver UGR19 IP54 200 2400lm 840 DALI Quadrato

Codice n. 0030581

SYLVANIA

Sezione min del conduttore collegabile	0.5
--	-----

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

Dati vita utile

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

Vita utile nominale - L70 B20	90000
-------------------------------	-------

Vita utile nominale - L70 B10	90000
-------------------------------	-------

Vita utile nominale - L80 B50	100000
-------------------------------	--------

Vita utile nominale - L80 B20	88000
-------------------------------	-------

Vita utile nominale - L80 B10	80000
-------------------------------	-------

Vita utile nominale - L90 B50	50000
-------------------------------	-------

Vita utile nominale - L90 B20	43000
-------------------------------	-------

Vita utile nominale - L90 B10	39000
-------------------------------	-------

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9010 - Bianco puro
---------------------	------------------------

Classificazione IP	IP54/20
--------------------	---------

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

Finitura del diffusore	Altro
------------------------	-------

Materiale del diffusore	Nessuno
-------------------------	---------

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

Lunghezza nominale del prodotto (mm)	217
--------------------------------------	-----

Larghezza nominale prodotto (mm)	217
----------------------------------	-----

Altezza nominale prodotto (mm)	60
--------------------------------	----

Peso (Kg)	0.86
-----------	------

Profondità incasso (mm)	150
-------------------------	-----

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288305813
---------------------	---------------

Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	26.5
--	------

Larghezza imballo singolo (cm)	25.5
--------------------------------	------

Profondità imballo interno (cm) (singolo)	8.0
---	-----

DUN14_2	15410288305810
---------	----------------

Quantità per imballo esterno	12
------------------------------	----

Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	55.0
---	------

Packaging outer width (cm)	53.0
----------------------------	------

Profondità imballo esterno (cm)	26.5
---------------------------------	------

Dati di sicurezza

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

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-10-40
---------------------------------------	--------