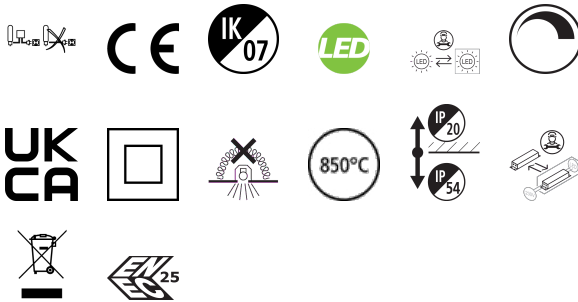


Insaver UGR19 IP54 205 2400lm 840 DALI

Artikelnummer 0030577

SYLVANIA

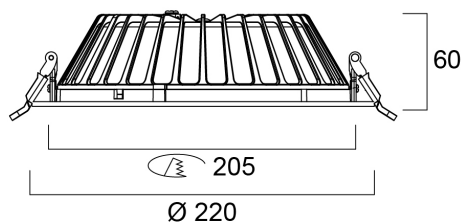
PROTM



The INSAVER U19 IP54 205 2400LM 840 DALI is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>80, Colour temperature: 4000 Neutral White, Class II, Protection rating IP54/IP20, Cut out dimensions: 205mm.

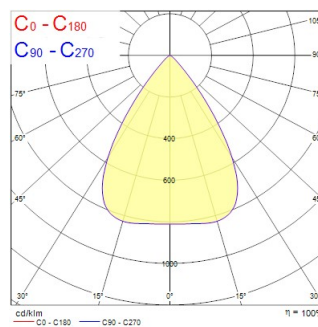
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.00	50°	0.00	7780
1.0	0.00	50°	0.00	1945
1.5	0.00	50°	0.00	854
2.0	0.00	50°	0.00	488
2.5	0.00	50°	0.00	311
3.0	0.00	50°	0.00	216



Insaver UGR19 IP54 205 2400lm 840 DALI

Artikelnummer 0030577



Allgemeine Daten

Produktname	Insaver UGR19 IP54 205 2400lm 840 DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Office, Retail
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4170693
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2400
Systemeffizienz (lm/W)	126
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	70
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	19
Stromstärke (A)	0.083
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	Yes
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	3.62
Dauer Einschaltstrom (µs)	45
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	58
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	77
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	93
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	118
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	58
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	77
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	93
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	118

Insaver UGR19 IP54 205 2400lm 840 DALI

Artikelnummer 0030577

SYLVANIA

Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
---	-----

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5
---	-----

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
----------------------	--------

Lebensdauer - L80B50	100000
----------------------	--------

Lebensdauer - L90B50	50000
----------------------	-------

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9010 - Pure white
--------------	-----------------------

IP Schutzart	IP54/20
--------------	---------

IK Schutzart	IK07
--------------	------

Diffusor	Other
----------	-------

Diffusormaterial	None
------------------	------

Reflektoroberfläche	Not Applicable
---------------------	----------------

Nominale Produkthöhe (mm)	60
---------------------------	----

Nominaler Produktdurchmesser (mm)	220
-----------------------------------	-----

Deckenausschnitt (mm)	205
-----------------------	-----

Gewicht (kg)	0.79
--------------	------

Recessed Depth (mm)	150
---------------------	-----

Packaging

EAN Code	5410288305776
----------	---------------

Einzelverpackung Länge (cm)	24.5
-----------------------------	------

Einzelverpackung Breite (cm)	24.0
------------------------------	------

Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
-----------------------------	-----

DUN 14 (außen)	15410288305773
----------------	----------------

Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
--	----

Außenverpackung Länge (cm)	51.0
----------------------------	------

Außenverpackung Breite (cm)	50.0
-----------------------------	------

Außenverpackung Tiefe (cm)	28.0
----------------------------	------

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
--------------------	-----

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40
----------------------------------	--------