

INSAVER SLIM IP65

Insaver Slim UGR19 IP65 205 2400lm 840

0030457



Produkteigenschaften

- Insaver Slim is a ceiling recessed LED downlight (IP65 from the front and back), Die-cast aluminium body, loop in loop out connector for quick installation, Non dimmable LED driver, 20W; 2400lm; 120lm/W; 4000K; UGR <19 with shallow product depth 65mm. IK07 for the fixture, IK03 for the IP driver box. When using with EM kit (0046600& 0046601), protection IP65 kept only from the front.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Insaver Slim UGR19 IP65 205 2400lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579583
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2400
Systemeffizienz (lm/W)	120
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Ausstrahlungswinkel (°)	NA
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288304571
Dimming method	N/A

DATENTABELLE

INSAVER SLIM IP65

Insaver Slim UGR19 IP65 205 2400lm 840

0030457

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Insaver Slim UGR19 IP65 205 2400lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 40°C
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4579583
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2400
Systemeffizienz (lm/W)	120
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Ausstrahlungswinkel (°)	NA
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	20
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	17.2
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	26

INSAVER SLIM IP65

Insaver Slim UGR19 IP65 205 2400lm 840
0030457

Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	32
---	----

Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	40
---	----

Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	19
---	----

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	90000
----------------------	-------

Lebensdauer - L80B20	90000
----------------------	-------

Lebensdauer - L90B10	39000
----------------------	-------

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
--------------	-----------------------

IP Schutzart	IP65
--------------	------

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

Diffusor	Sonstiges
----------	-----------

Diffusormaterial	Keine
------------------	-------

Oberfläche Reflektor	Silber
----------------------	--------

Nominale Produkthöhe (mm)	70
---------------------------	----

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

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

Gewicht (kg)	1.064
--------------	-------

Einbautiefe (mm)	150
------------------	-----

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
-------------------------	--------

EAN-Nummer	5410288304571
------------	---------------

Einzelverpackung Länge (cm)	33.0
-----------------------------	------

Einzelverpackung Breite (cm)	32.5
------------------------------	------

Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.0
-----------------------------	------

DUN14 (innen)	15410288304578
---------------	----------------

Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	8
--	---

Außenverpackung Länge (cm)	67.0
----------------------------	------

Außenverpackung Breite (cm)	34.5
-----------------------------	------

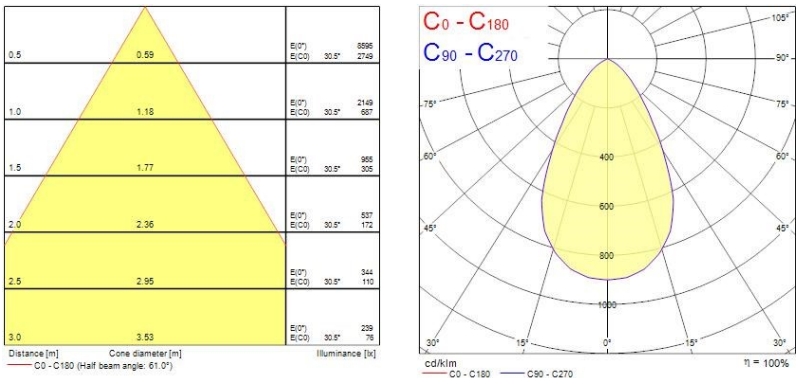
Außenverpackung Tiefe (cm)	46.0
----------------------------	------

Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
----------------------------------	--------

PHOTOMETRIE

INSAVER SLIM IP65
Insaver Slim UGR19 IP65 205 2400lm 840
0030457



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

