

Insaver LED II

Insaver LED II 150 Low Output NW DALI Surface

3098173



Produkteigenschaften

- Surface mounted circular LED downlight with up to 114lm/W efficacy and 2,400 luminaire lumen output. 208mm height (299mm with E3 unit) with a 188mm diameter. IP44 or UGR<19 compliant with additional accessories. 3 hour emergency and recessed versions available.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Insaver LED II 150 Low Output NW DALI Surface
Technologie	LED
Montage	Deckenanbaumontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4271358
E-Nummer SE	7464718
Leuchtenlichtstrom (lm)	1940
Systemeffizienz (lm/W)	114
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	17
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Dimmbar bis (%)	99
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP23
EAN-Nummer	8711971981732

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Insaver LED II 150 Low Output NW DALI Surface
Technologie	LED
Montage	Deckenanbaumontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
Umgebungstemperaturbereich	0°C - 25°C
ETIM Klasse	EC001744

Insaver LED II

Insaver LED II 150 Low Output NW DALI Surface

3098173

E-Nummer FI	4271358
E-Nummer SE	7464718

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1940
Systemeffizienz (lm/W)	114
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Distributionstyp	Symmetrisch, Direkt
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	17
Netzspannung (V)	220-240V~
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Dimmbar bis (%)	99
Stromstärke (mA)	700
Einschaltstrom (A)	20
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	56
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	64
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	44

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP23
Oberfläche Reflektor	Hochglanz
Länge Produkt (mm)	198
Nominale Produktbreite (mm)	198
Nominale Produkthöhe (mm)	208
Gewicht (kg)	1.254

Verpackung

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

Insaver LED II

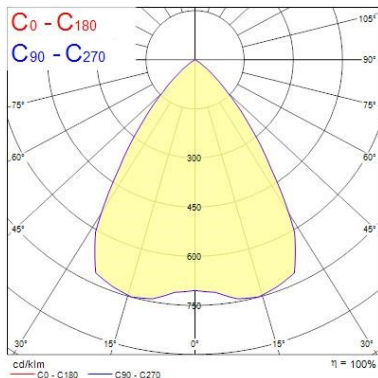
Insaver LED II 150 Low Output NW DALI Surface
3098173

EAN-Nummer	8711971981732
Einzelverpackung Länge (cm)	32.9
Einzelverpackung Breite (cm)	20.2
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
DUN 14 (außen)	08711971981732
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	32.9
Außenverpackung Breite (cm)	20.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.0

Sicherheitsbezogene Daten

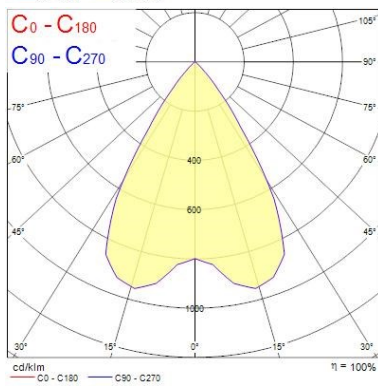
Optimale Betriebstemperatur (°C)	0-25
----------------------------------	------

PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0°} [lx]	E _{1/2°} [lx]	E _{1/2°} [lx]
0.5	0.72	6486	35.9°	150
1.0	1.45	1398	35.9°	388
1.5	2.17	607	35.9°	172
2.0	2.90	342	35.9°	97
2.5	3.62	219	35.9°	62
3.0	4.34	152	35.9°	43

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 71.9°)



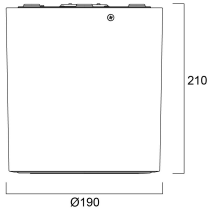
Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0°} [lx]	E _{1/2°} [lx]	E _{1/2°} [lx]
0.5	0.64	5575	32.8°	196
1.0	1.28	1394	32.8°	499
1.5	1.92	619	32.8°	222
2.0	2.56	348	32.8°	128
2.5	3.20	223	32.8°	80
3.0	3.84	155	32.8°	55

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 66.2°)


TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

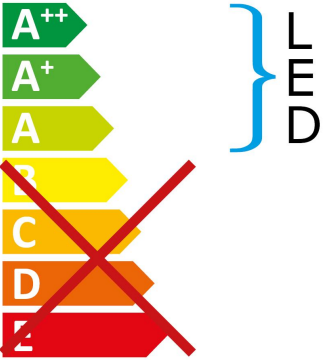
Insaver LED II

Insaver LED II 150 Low Output NW DALI Surface
3098173




Lumiance 3098173

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.




Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012 


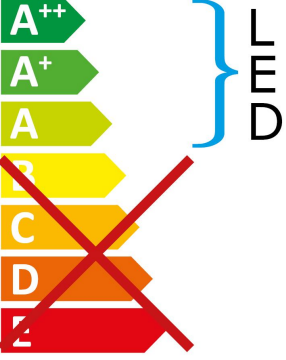
Insaver LED II

Insaver LED II 150 Low Output NW DALI Surface

3098173



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Concord 3098173 874/2012