

Insaver LED II

Insaver LED II 150 Low Output WW EB

3098100



Produkteigenschaften

- Circular LED downlight with up to 114lm/W efficacy and 2,400 luminaire lumen output. Innovative easy installation system allows for a rapid, single point installation. For 150mm cut outs. IP44 or UGR<19 compliant with additional accessories. 3 hour emergency and surface mounted versions available. Plus3 version includes Wieland GST connector.



NOTES

undefined

PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Insaver LED II 150 Low Output WW EB
Technologie	LED
Gehäuse	Graphitverbundmaterial
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4271282
E-Nummer SE	7464701
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	1650
Systemeffizienz (lm/W)	97
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	76
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	17
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP23
EAN-Nummer	8711971981008

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Insaver LED II 150 Low Output WW EB
Technologie	LED

Insaver LED II

Insaver LED II 150 Low Output WW EB

3098100

Gehäuse	Graphitverbundmaterial
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
Umgebungstemperaturbereich	0°C - 25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4271282
E-Nummer SE	7464701
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1650
Systemeffizienz (lm/W)	97
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	76
Distributionstyp	Symmetrisch, Direkt
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	17
Netzspannung (V)	220-240V~
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Transformator benötigt	Ja
Stromstärke (mA)	700
Einschaltstrom (A)	45
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
Glühdrahttest (°C)	850
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	100
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	60

Insaver LED II

Insaver LED II 150 Low Output WW EB

3098100

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	50000
----------------------	-------

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP23
Oberfläche Reflektor	Hochglanz
Länge Produkt (mm)	169
Nominale Produktbreite (mm)	169
Nominale Produkthöhe (mm)	87
Gewicht (kg)	0.658

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	8711971981008
Einzelverpackung Länge (cm)	25.4
Einzelverpackung Breite (cm)	22.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.7
DUN14 (innen)	08711971981008
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	25.4
Außenverpackung Breite (cm)	22.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	11.7

Sicherheitsbezogene Daten

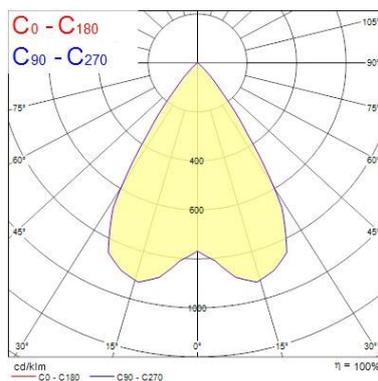
Optimale Betriebstemperatur (°C)	0-25
----------------------------------	------

PHOTOMETRIE

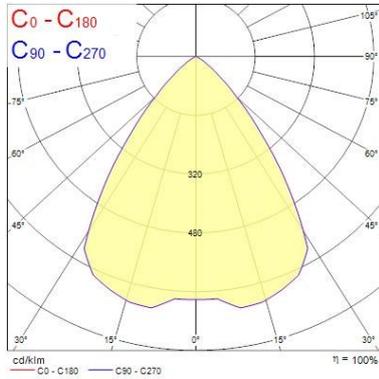
0.5	0.65	E(0°) E(C0)	4592 1613
1.0	1.31	E(0°) E(C0)	1141 403
1.5	1.96	E(0°) E(C0)	807 179
2.0	2.62	E(0°) E(C0)	285 101
2.5	3.27	E(0°) E(C0)	182 68
3.0	3.93	E(0°) E(C0)	127 48

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 66.4°)



Insaver LED II Insaver LED II 150 Low Output WW EB 3098100

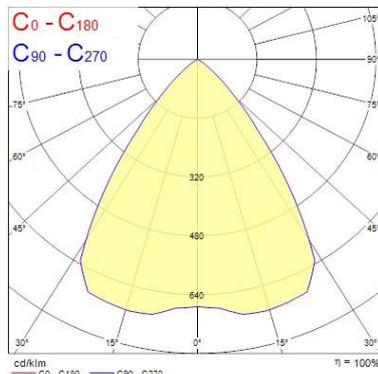


Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(0°) E(C90)	η1
0.5	0.77	3504	991	37.7°
1.0	1.55	961	248	37.7°
1.5	2.32	433	110	37.7°
2.0	3.09	238	62	37.7°
2.5	3.86	152	40	37.7°
3.0	4.64	106	28	37.7°

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 37.4°) Illuminance [lx]

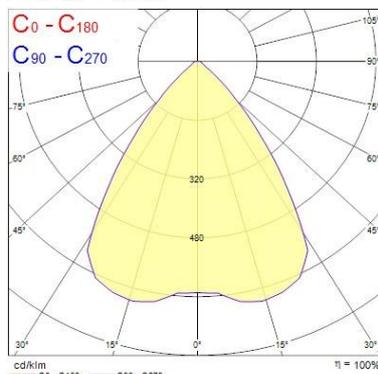
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(0°) E(C90)	η1
0.5	0.76	4438	1179	37.3°
1.0	1.52	1109	286	37.3°
1.5	2.29	493	131	37.3°
2.0	3.05	277	74	37.3°
2.5	3.81	178	47	37.3°
3.0	4.57	123	33	37.3°

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 74.6°) Illuminance [lx]

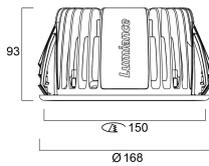


Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(0°) E(C90)	η1
0.5	0.77	3567	965	37.6°
1.0	1.54	917	246	37.6°
1.5	2.31	407	109	37.6°
2.0	3.08	229	62	37.6°
2.5	3.85	147	39	37.6°
3.0	4.62	102	27	37.6°

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°) Illuminance [lx]



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



Insaver LED II

Insaver LED II 150 Low Output WW EB

3098100

Lumiance 3098100

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

 } LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012 

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

 } LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Concord 3098100 

874/2012