

## Insaver LED II

*Insaver LED II 150 High Output WW EB*

3098114



### 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.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Insaver LED II 150 High Output WW EB
Technologie	LED
Gehäuse	Graphitverbundmaterial
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4271291
E-Nummer SE	7464707
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2088
Systemeffizienz (lm/W)	95
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	76
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	22
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Dimmbar	Nein
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP23
IK Schutzart	IK02
EAN-Nummer	8711971981145

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Insaver LED II 150 High Output WW EB
Technologie	LED
Gehäuse	Graphitverbundmaterial

## Insaver LED II

*Insaver LED II 150 High Output WW EB*

3098114

Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
Umgebungstemperaturbereich	0°C - 25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4271291
E-Nummer SE	7464707
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2088
Systemeffizienz (lm/W)	95
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Lichtintensität (cd)	Not Applicable
Ausstrahlungswinkel (°)	76
Distributionstyp	Symmetrisch, Direkt
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	22
Netzspannung (V)	220-240V~
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Transformator benötigt	Ja
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	900
Einschaltstrom (A)	45
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
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

## Insaver LED II

*Insaver LED II 150 High Output WW EB*

3098114

Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	60

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L90B10	46000

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP23
IK Schutzart	IK02
Oberfläche Reflektor	Hochglanz
Länge Produkt (mm)	169
Nominale Produktbreite (mm)	169
Nominale Produkthöhe (mm)	87
Deckenausschnitt (mm)	150
Gewicht (kg)	0.658

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	8711971981145
Einzelverpackung Länge (cm)	25.6
Einzelverpackung Breite (cm)	23.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.7
DUN14 (innen)	08711971981145
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	25.6
Außenverpackung Breite (cm)	23.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	11.7

### Sicherheitsbezogene Daten

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

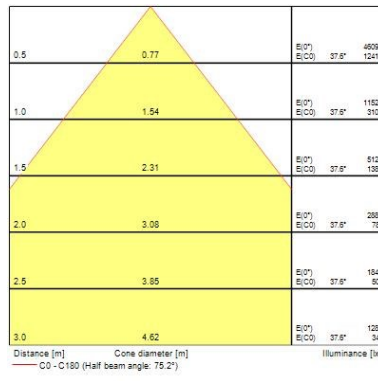
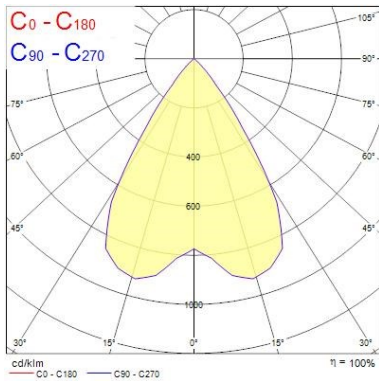
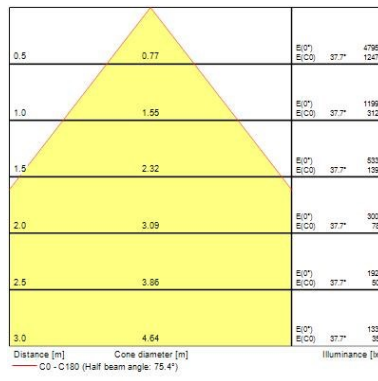
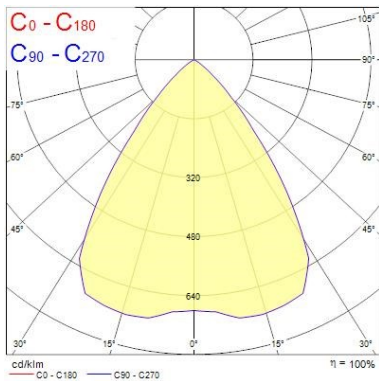
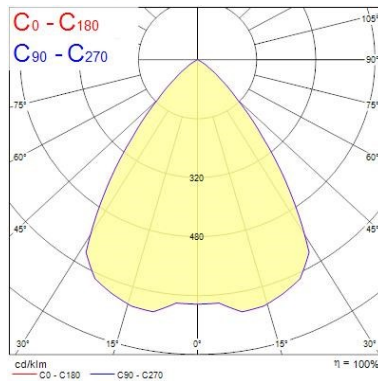
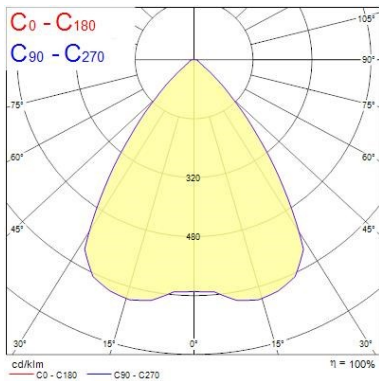
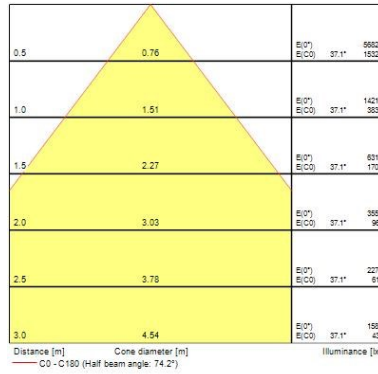
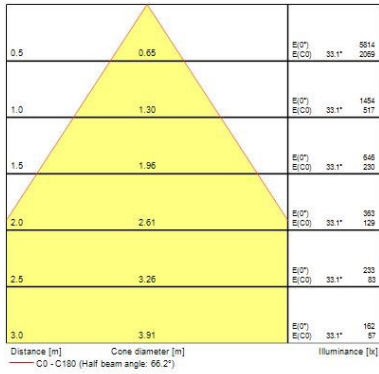
## PHOTOMETRIE

---

## Insaver LED II

### Insaver LED II 150 High Output WW EB

### 3098114



## Insaver LED II

*Insaver LED II 150 High Output WW EB*

3098114

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

---

