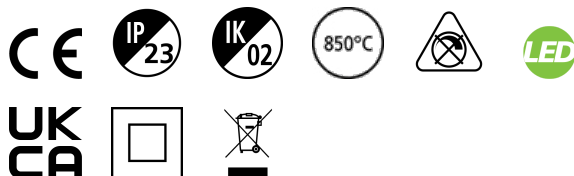


Insaver LED II 150 Low Output NW EB

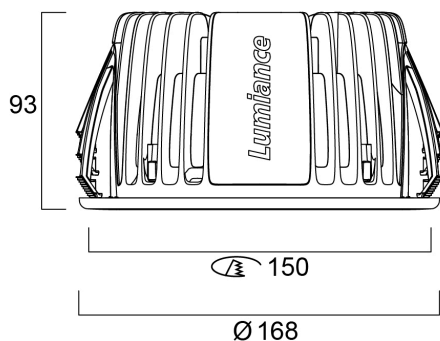
Artikelnummer 3098101



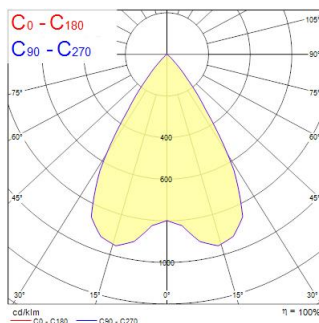
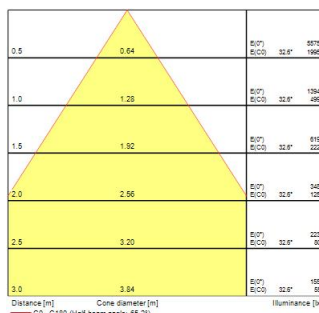
Kreisförmiges LED-Downlight mit einer Systemeffizienz von bis zu 114 lm/W und einem Lichtstrom von 2.400 Lumen. Innovatives, einfaches Installationssystem ermöglicht eine schnelle Ein-Punkt-Montage. Für 150 mm Ausschnitte. IP44- oder UGR<19-konform mit zusätzlichem Zubehör. 3-Stunden-Notlicht- und Anbauversionen erhältlich. Die Plus3-Version enthält einen Wieland GST-Anschluss.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Insaver LED II 150 Low Output NW EB

Artikelnummer 3098101

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Insaver LED II 150 Low Output NW EB
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Graphitverbundmaterial
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
Umgebungstemperaturbereich	1°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4271283
E-Nummer SE	7464702
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1940
Systemeffizienz (lm/W)	114
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	76
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	17
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	700
Einschaltstrom (A)	45
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	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
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	60000

Insaver LED II 150 Low Output NW EB

Artikelnummer 3098101

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP23
IK Schutzart	IK02
Oberfläche Reflektor	Hochglanz
Nominale Produkthöhe (mm)	87
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	169
Gewicht (kg)	0.656

Verpackung

EAN-Nummer	8711971981015
Einzelverpackung Länge (cm)	25.4
Einzelverpackung Breite (cm)	22.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.7
DUN 14 (außen)	08711971981015
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	25.4
Außenverpackung Breite (cm)	22.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	11.7

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-25