Insaver LED II

Insaver LED II 150 Low Output WW DALI E3

3098112

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 Low Output WW DALI E3
Technologie	LED
Gehäuse	Graphitverbundmaterial
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
ETIM Klasse	EC001744
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
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Dimmbar	Ja
Dimmbar bis (%)	99
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP23
IK Schutzart	IK02
EAN-Nummer	8711971981121

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Insaver LED II 150 Low Output WW DALI E3
Technologie	LED
Gehäuse	Graphitverbundmaterial

© Feilo Sylvania | Druckdatum: 11 Okt 2021

Insaver LED II

Insaver LED II 150 Low Output WW DALI E3

3098112

Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
Umgebungstemperaturbereich	0°C - 25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
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
Lichtintensität (cd)	Not Applicable
Ausstrahlungswinkel (°)	76
Distributionstyp	Symmetrisch, Direkt
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1
Dauer Notbeleuchtung (h)	3

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	17
Netzspannung (V)	220-240V~
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Transformator benötigt	Ja
Dimmbar	Ja
Dimmbar bis (%)	99
Stromstärke (mA)	700
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	140
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
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

© Feilo Sylvania | Druckdatum: 11 Okt 2021

Insaver LED II

Insaver LED II 150 Low Output WW DALI E3

3098112

Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	44

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L90B10	60000

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)	1.412

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	8711971981121
Einzelverpackung Länge (cm)	25.4
Einzelverpackung Breite (cm)	25.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	16.1
DUN14 (innen)	08711971981121
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	25.4
Außenverpackung Breite (cm)	25.4
Außenverpackung Tiefe (cm)	16.1

Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	0-25

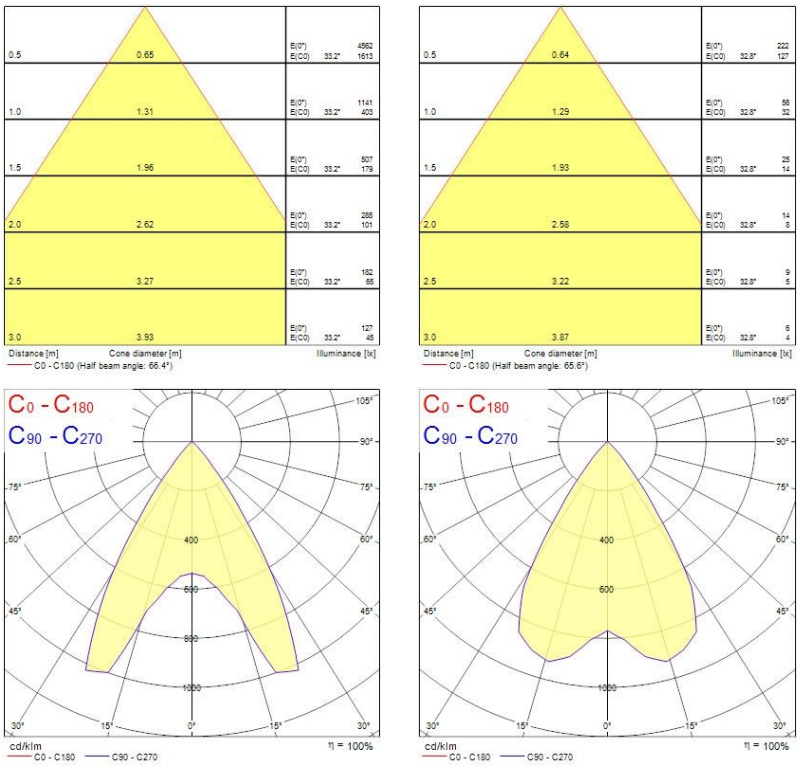
PHOTOMETRIE

© Feilo Sylvania | Druckdatum: 11 Okt 2021

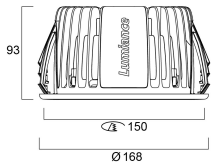
Insaver LED II

Insaver LED II 150 Low Output WW DALI E3

3098112



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



© Feilo Sylvania | Druckdatum: 11 Okt 2021