

Insaver LED II

Insaver LED II 150 Low Output NW DALI E3

3098113



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 NW DALI E3
Technologie	LED
Gehäuse	Graphitverbundmaterial
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	1940
Systemeffizienz (lm/W)	114
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
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	8711971981138

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

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

Insaver LED II

Insaver LED II 150 Low Output NW DALI E3

3098113

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)	1940
Systemeffizienz (lm/W)	114
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
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

Insaver LED II

Insaver LED II 150 Low Output NW DALI E3

3098113

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	8711971981138
------------	---------------

Einzelverpackung Länge (cm)	25.8
-----------------------------	------

Einzelverpackung Breite (cm)	25.7
------------------------------	------

Einzelverpackung Tiefe (cm)	16.5
-----------------------------	------

DUN14 (innen)	08711971981138
---------------	----------------

Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
--	---

Außenverpackung Länge (cm)	25.8
----------------------------	------

Außenverpackung Breite (cm)	25.7
-----------------------------	------

Außenverpackung Tiefe (cm)	16.5
----------------------------	------

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

