

## Insaver LED II

*Insaver LED II 150 High Output WW DALI Surface*

3098178



### Produkteigenschaften

- Surface mounted circular LED downlight with up to 114lm/W efficacy and 2,400 luminaire lumen output. 208mm height (299mm with E3 unit) with a 188mm diameter. IP44 or UGR<19 compliant with additional accessories. 3 hour emergency and recessed versions available.



### PRODUKTÜBERSICHT

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Produktbezeichnung               | Insaver LED II 150 High Output WW DALI Surface |
| Technologie                      | LED  |
| Montage                          | Deckenanbaumontage                             |
| Umgebung                         | Innenbereich                                   |
| Allgemeine Anwendungsbereiche    | Büro   |
| ETIM Klasse                      | EC001744                                       |
| E-Nummer FI                      | 4271366  |
| E-Nummer SE                      | 7464723  |
| Leuchtenlichtstrom (lm)          | 2088   |
| Systemeffizienz (lm/W)           | 95   |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100  |
| Farbtemperatur (K)               | 3000   |
| Farbwiedergabeindex (Ra)         | 80   |
| Farbabweichung (SDCM)            | 3  |
| Blendungsbegrenzung              | < 19   |
| Photometrische Risikogruppe      | RG1  |
| Systemleistung gesamt (W)        | 22   |
| Elektrische Schutzklasse         | Klasse II                                      |
| Betriebsgerätetyp                | Elektronischer Treiber                         |
| Dimmbar bis (%)                  | 99   |
| Gehäusefarbe                     | Weiß   |
| IP Schutzart                     | IP23   |
| EAN-Nummer                       | 8711971981787                                  |

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Produktbezeichnung            | Insaver LED II 150 High Output WW DALI Surface |
| Technologie                   | LED  |
| Montage                       | Deckenanbaumontage                             |
| Umgebung                      | Innenbereich                                   |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Büro   |
| Umgebungstemperaturbereich    | 0°C - 25°C                                     |
| ETIM Klasse                   | EC001744                                       |

## Insaver LED II

*Insaver LED II 150 High Output WW DALI Surface*

3098178

|             |         |
|-------------|---------|
| E-Nummer FI | 4271366 |
| E-Nummer SE | 7464723 |

### Optische Daten

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)          | 2088                |
| Systemeffizienz (lm/W)           | 95                  |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%) | 100                 |
| Farbtemperatur (K)               | 3000                |
| Farbwiedergabeindex (Ra)         | 80                  |
| Farbabweichung (SDCM)            | 3                   |
| Einstellbarer Farbwert           | Nein                |
| 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 |
| Dimmbar bis (%)                             | 99                     |
| Stromstärke (mA)                            | 900                    |
| Einschaltstrom (A)                          | 20                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C<br>Sicherung | 33                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C<br>Sicherung | 45                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C<br>Sicherung | 55                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C<br>Sicherung | 70                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B<br>Sicherung | 35                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B<br>Sicherung | 45                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B<br>Sicherung | 55                     |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B<br>Sicherung | 70                     |

### Physikalische Daten

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Gehäusefarbe                | Weiß      |
| IP Schutzart                | IP23      |
| Oberfläche Reflektor        | Hochglanz |
| Länge Produkt (mm)          | 198       |
| Nominale Produktbreite (mm) | 198       |
| Nominale Produkthöhe (mm)   | 208       |
| Gewicht (kg)                | 1.248     |

### Verpackung

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Verpackungstyp (Einzel) | Carton |
|-------------------------|--------|

## Insaver LED II

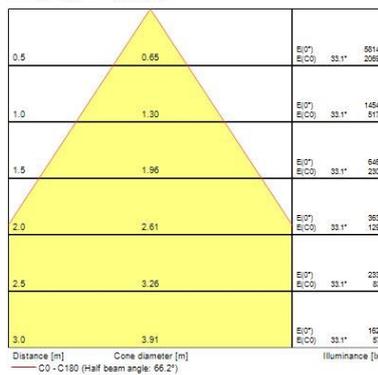
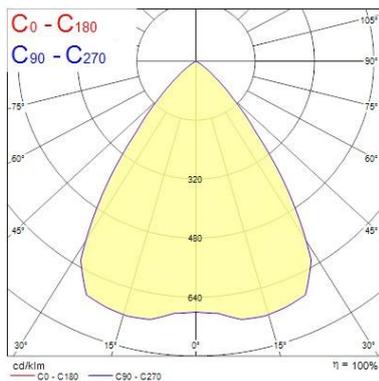
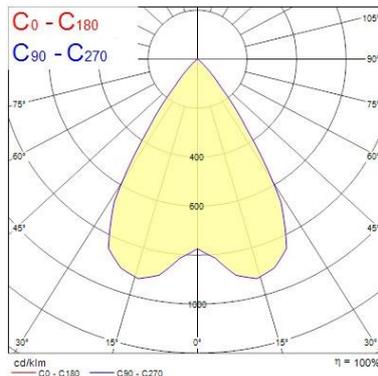
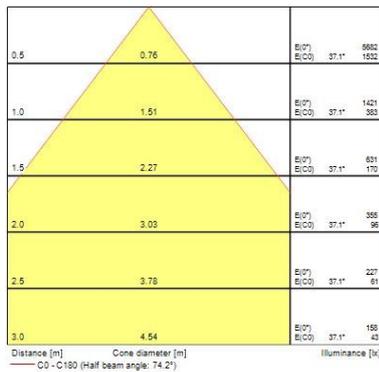
Insaver LED II 150 High Output WW DALI Surface  
3098178

|  |                |
|--|----------------|
| EAN-Nummer                             | 8711971981787  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 32.1           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 20.5           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 20.5           |
| DUN 14 (außen)                         | 08711971981787 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 32.1           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 20.5           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 20.5           |

### Sicherheitsbezogene Daten

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

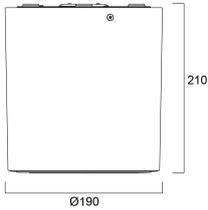
## PHOTOMETRIE



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

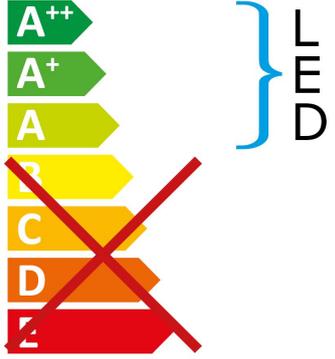
## Insaver LED II

*Insaver LED II 150 High Output WW DALI Surface*  
3098178



**Lumiance** 3098178

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012 

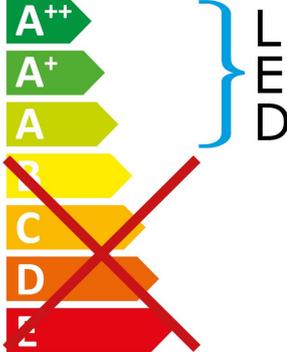
## Insaver LED II

*Insaver LED II 150 High Output WW DALI Surface*

3098178



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

**Concord**      3098178      874/2012