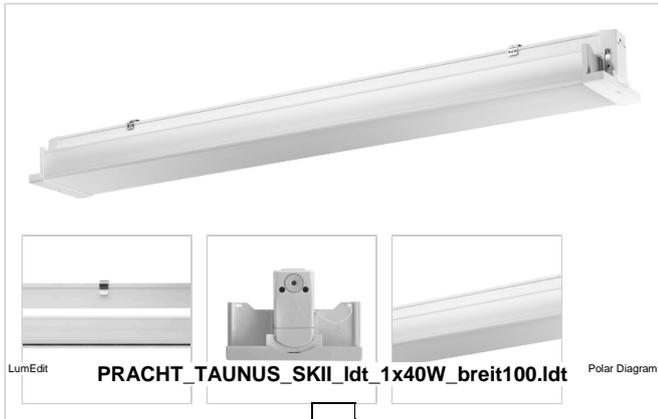


Artikel-Nr: 74811639

Einbauleuchten

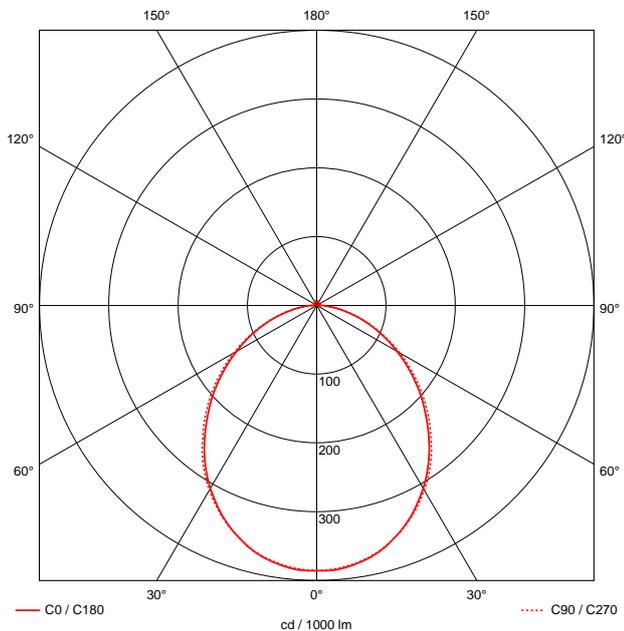


## TAUNUS SKII DALI 185 1.2m PO 1x31W 100° 4300lm 940 DV5x2,5+2x1,5 SK II

LED Leuchte zum bündigen Einbau. Optimiert für Verkehrsbetriebe. Mit Abdeckung aus PRACHTOPAL (PO) und Leuchtengehäuse aus GFK-Polyester, weiss. Mit MID-Power LEDs, Konverter in Leuchte integriert, mit kurzen, alterungsbeständigen Silikondichtungen, geeignet für den Deckenanbau. Decken- und Paneeldeckeneinbau mit optionalem Einbaurahmen möglich. IK06.

EAN 4018098355489

Statistische Warennummer 94054231



### MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 1246 mm |
| Breite       | 192 mm  |
| Höhe         | 137 mm  |
| Nettogewicht | 4,20 kg |

1/1

### MONTAGE UND WARTUNG

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Optionale Montageart | Einbau |
| Standard Montageart  | Decke  |

### LEISTUNG

|  |          |
|--|----------|
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | D        |
| Effektiver Lichtstrom                  | 4300 lm  |
| Systemleistung                         | 31 W     |
| Lichtausbeute                          | 135 lm/W |

### MATERIAL

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Werkstoff des Gehäuses | GFK-Polyester |
| Gehäusefarbe           | weiß          |

## LEUCHTMITTEL

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Betriebsgerät austauschbar     | ja-Fachmann        |
| Lichtquelle austauschbar       | nicht austauschbar |
| Leuchtentyp                    | LED                |
| Anzahl LED                     | 192                |
| Farbtemperatur                 | 4000 K             |
| Farbwiedergabeindex            | >90                |
| Farbtoleranz (initial MacAdam) | 3                  |

## LICHTTECHNIK

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Lichtverteiler  | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Ausstrahlwinkel | 100 °                       |
| Lichtlenkung    | breitstrahlend              |

## BELASTBARKEIT

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Außenbereich                           | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig                           | nein                      |
| IK-Stoßfestigkeit                      | IK06                      |
| Schutzart (IP)                         | IP65                      |
| Vandalismusschutz                      | nein                      |
| Garantie                               | 5 Jahre                   |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L90/B50 25°C                           | 56231                     |
| L80/B50 25°C                           | >100000                   |
| L70/B50 25°C                           | >100000                   |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L80/B10 25°C                           | 89418                     |
| L70/B10 25°C                           | >100000                   |
| Lebensdauer B50 bei 35° in Stunden (h) |                           |
| L90/B50 35°C                           | 53938                     |
| L80/B50 35°C                           | >100000                   |
| L70/B50 35°C                           | >100000                   |
| max. Tiefsttemperatur                  | -25 °C                    |
| max. Höchsttemperatur                  | 35 °C                     |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Dimmtyp                               | Dimmung DALI<br>Dimmung DALI-2 |
| Glühdrahtprüfung                      | 650 °C                         |
| Leitungsschutz B10A                   | 22 Leuchten                    |
| Leitungsschutz B16A                   | 36 Leuchten                    |
| Leitungsschutz C10A                   | 37 Leuchten                    |
| Leitungsschutz C16A                   | 61 Leuchten                    |
| Schutzklasse (SK)                     | SK II                          |
| Spannungsart                          | AC/DC                          |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N)        | 1 kV                           |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE)       | 2 kV                           |
| Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup> | 5x2,5+2x1,5                    |
| D-Kennzeichnung                       | ja                             |
| Kennzeichnung IFS geeignet            | nein                           |
| Notlicht tauglich (EL)                | ja                             |
| Nennspannung                          | 220-240V 0/50/60 Hz            |

## VERPACKUNG

|               |          |
|---------------|----------|
| VPE 1         |          |
| Einheit       | Karton   |
| Inhaltsmenge  | 1 Stück  |
| Länge         | 1,34 m   |
| Breite        | 0,20 m   |
| Höhe          | 0,17 m   |
| Bruttogewicht | 4,5 kg   |
| VPE 2         |          |
| Einheit       | Palette  |
| Inhaltsmenge  | 28 Stück |
| Länge         | 1,65 m   |
| Breite        | 0,80 m   |
| Höhe          | 1,30 m   |
| Bruttogewicht | 146,0 kg |

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| REACH-Info            | nein       |
| REACH-Listdate        | 2020-09-28 |
| Kennzeichnung Markt   | CE         |
| Kennzeichnung Produkt | WEEE, RoHS |

\* Geschützter Außenbereich:

Die Leuchte ist durch eine Überdachung vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Bei Montage unterhalb der Dachkante ist zu gewährleisten, dass die Leuchte nicht

direktem Schlagregen ausgesetzt ist. Typischerweise sollte hier eine Höhen-Differenz zur Unterkante der Leuchte von mehr als 0,5 fache des Dachüberstand nicht überschritten werden.

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungsvorbehalten. 17.01.2023*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

