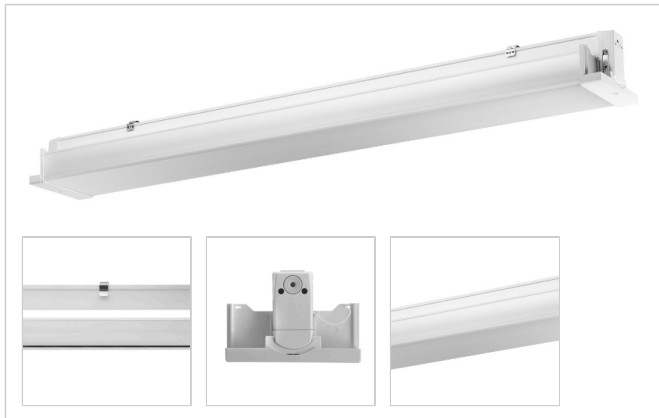


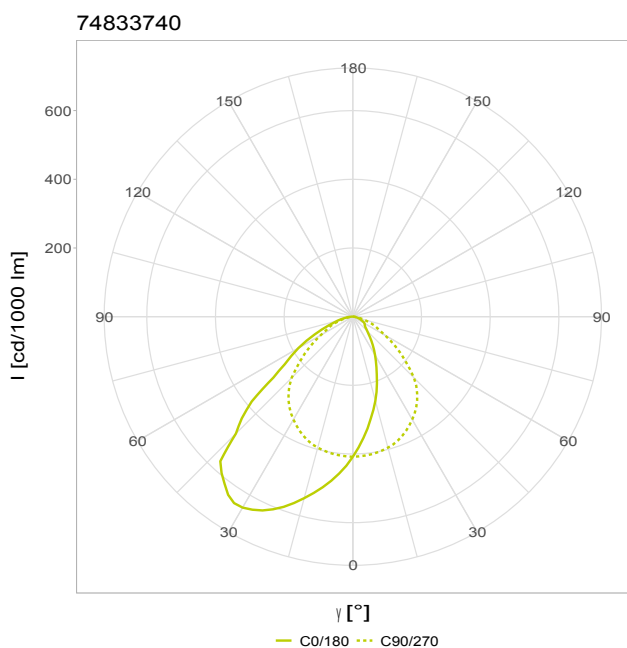
Artikel-Nr: 74833740  
Einbauleuchten



## TAUNUS SKII DALI 185 1.5m PC 1x50W A060° 6700lm 940 DV5x2,5+2x1,5 SK II 4kVESB

LED Leuchte zum bündigen Einbau. Optimiert für Verkehrsbetriebe. Mit Abdeckung aus wahlweise Polycarbonat (PC) oder PRACHTOPAL (PO). Leuchtgehäuse 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. IK08.

GTIN 4018098356240  
Statistische Warennummer 94054231



### MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 1546 mm |
| Breite       | 192 mm  |
| Höhe         | 137 mm  |
| Nettogewicht | 4,80 kg |

### MONTAGE UND WARTUNG

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

### LEISTUNG

|  |          |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 6700 lm  |
| Systemleistung                         | 50 W     |
| Lichtausbeute                          | 134 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | D        |

### MATERIAL

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Werkstoff der Abdeckung | PC - Polycarbonat |
| Werkstoff des Gehäuses  | GFK-Polyester     |
| Gehäusefarbe            | weiß              |

## LEUCHTMITTEL

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Leuchtentyp   | LED                      |
| Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig                 | 1                        |
| Farbtemperatur  | 4000 K                   |
| Farbwiedergabeindex                                       | >90                      |
| Anzahl LED  | 240                      |
| Farbtoleranz (initial MacAdam   SDCM, Leuchte, berechnet) | 3                        |
| Betriebsgerät austauschbar                                | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar                                  | nicht austauschbar       |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Lichtverteiler                   | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Ausstrahlwinkel                  | 60 °                        |
| Lichtlenkung                     | asymmetrisch                |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 20 / 15                     |

## BELASTBARKEIT

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Außenbereich                           | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig                           | nein                      |
| IK-Stoßfestigkeit                      | IK08                      |
| Schutzart (IP)                         | IP65                      |
| Tierhaltung                            | nicht geeignet            |
| Vandalismusschutz                      | nein                      |
| Garantie                               | 5 Jahre                   |
| Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L90/B50 25°C                           | 53938                     |
| L80/B50 25°C                           | >100000                   |
| L70/B50 25°C                           | >100000                   |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L80/B10 25°C                           | >100000                   |
| L70/B10 25°C                           | >100000                   |
| Lebensdauer B50 bei 35° in Stunden (h) |                           |
| 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                         |
| Schutzklasse                          | SK II                          |
| Leitungsschutz B10A                   | 26 Leuchten                    |
| Leitungsschutz B16A                   | 41 Leuchten                    |
| Leitungsschutz C10A                   | 26 Leuchten                    |
| Leitungsschutz C16A                   | 41 Leuchten                    |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N)        | 4,0 kV                         |
| Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup> | 5x2,5+2x1,5                    |
| D-Kennzeichnung                       | ja                             |
| Spannungsart gem. ETIM                | AC/DC                          |
| Kennzeichnung IFS geeignet            | nein                           |
| Notlicht tauglich (EL)                | ja                             |
| Nennspannung                          | 220-240V 0/50/60 Hz            |

## VERPACKUNG

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1         |           |
| Einheit       | Karton    |
| Inhaltsmenge  | 1 Stück   |
| Länge         | 1,64 m    |
| Breite        | 0,20 m    |
| Höhe          | 0,17 m    |
| Bruttogewicht | 5,10 kg   |
| VPE 2         |           |
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 28 Stück  |
| Länge         | 1,65 m    |
| Breite        | 0,80 m    |
| Höhe          | 1,30 m    |
| Bruttogewicht | 162,80 kg |

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| REACH-Info            | nein       |
| REACH-Listdate        | 2023-06-29 |
| Kennzeichnung Markt   | CE         |
| Kennzeichnung Produkt | RoHS, WEEE |

\* 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 Weiterentwicklungenvorbehalten. 16.01.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

