

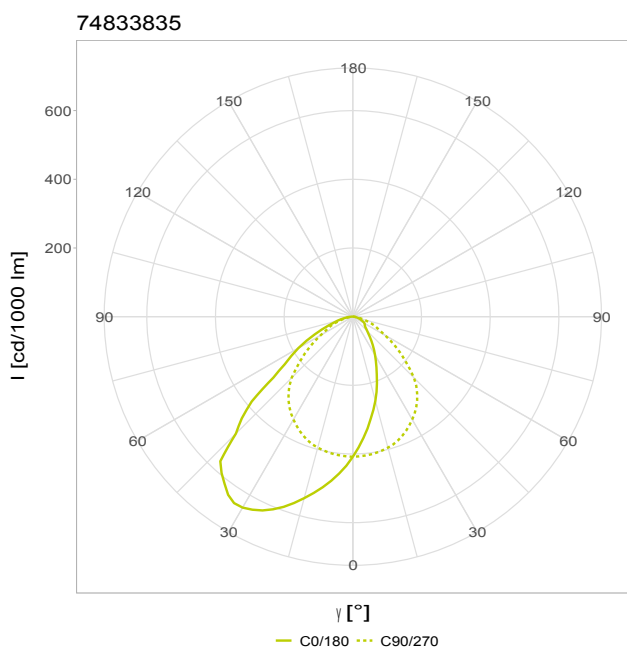
Artikel-Nr: 74833835  
Einbauleuchten



## TAUNUS SKII 185 1.5m PC 1x40W A060° 5400lm 940 DV5x2,5 SK II 4kV

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

GTIN 4018098356165  
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                  | 5400 lm  |
| Systemleistung                         | 40 W     |
| Lichtausbeute                          | 135 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 / 14                     |

## 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                           | 56231                     |
| 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) |                           |
| L90/B50 35°C                           | 52531                     |
| L80/B50 35°C                           | >100000                   |
| L70/B50 35°C                           | >100000                   |
| max. Tiefsttemperatur                  | -25 °C                    |
| max. Höchsttemperatur                  | 35 °C                     |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Dimmtyp                               | Ohne Dimmfunktion   |
| Glühdrahtprüfung                      | 650 °C              |
| Schutzklasse                          | SK II               |
| Leitungsschutz B10A                   | 15 Leuchten         |
| Leitungsschutz B16A                   | 24 Leuchten         |
| Leitungsschutz C10A                   | 24 Leuchten         |
| Leitungsschutz C16A                   | 40 Leuchten         |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE)       | 2,0 kV              |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N)        | 1,0 kV              |
| Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup> | 5x2,5               |
| 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 Weiterentwicklungsvorbehalten. 16.01.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

