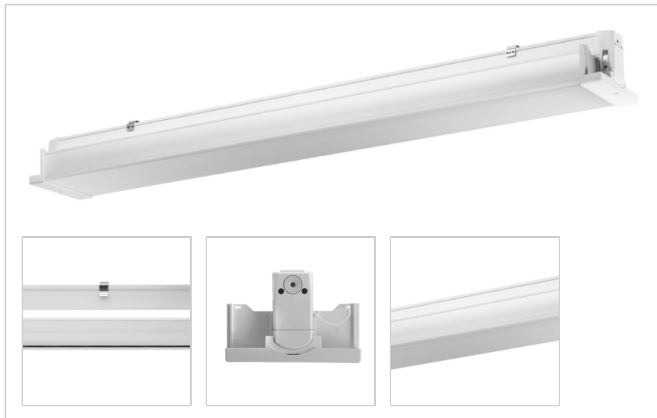


Artikel-Nr: 74811724  
Einbauleuchte

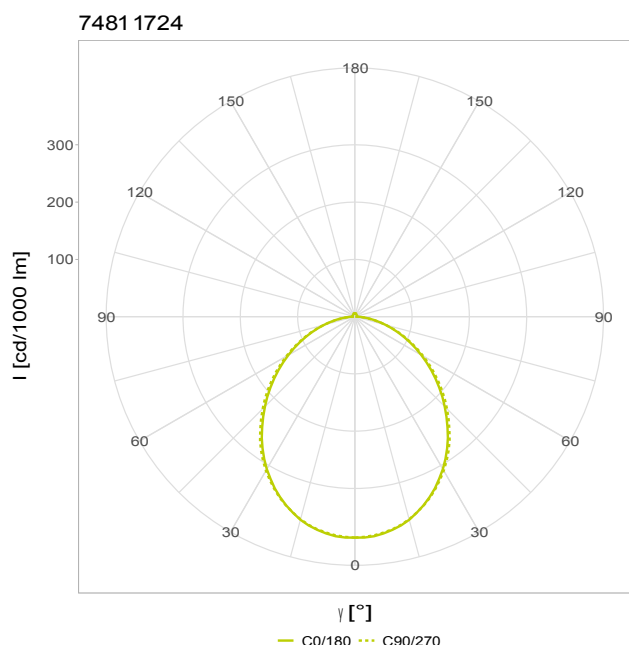


## Einbauleuchte TAUNUS SKII 185 1.2m PO 1x27W 100° 3500lm 940 DV5x2,5 SK II 4kVESB

TAUNUS SKII 185 1246mm PO 1x27W 100° 3500lm, 4.000K, SK II, mit DV 5x2,5mm², Überspannungsschutz, Einschaltstrombegrenzer. LED-Leuchte in SKII zum bündigen Einbau, optimiert für Verkehrsbetriebe, mit wahlweiser PC- oder PRACHTOPAL-Abdeckung, GFK-Polyestergehäuse, MID-Power LEDs, integrierten Konverter und alterungsbeständigen Silikondichtungen. Geeignet für Decken- und Paneeldeckeneinbau (IK08).

- Einbauleuchte für Paneel- und Modul-100-Decken
- geeignet für bestehende zweifache Paneeldecken Breite 185 im 1:1 Austausch oder in Neubauten
- leicht zu installierende LED-Einbauleuchte
- ideal für Verteilerebenen und Unterführungen
- Gehäuse nicht sichtbar für harmonisches Erscheinungsbild
- SKII

GTIN 4018098355526  
Statistische Warennummer 94054231



## MASSE UND GEWICHTE

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

## LEISTUNG

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 3500 lm  |
| Systemleistung                         | 27 W     |
| Lichtausbeute                          | 130 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | D        |

## MONTAGE UND WARTUNG

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

## MATERIAL

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Werkstoff der Abdeckung | PO - PRACHTOPAL |
| Werkstoff des Gehäuses  | GFK-Polyester   |
| Gehäusefarbe            | weiß            |

## LEUCHTMITTEL

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Leuchtentyp                               | LED                      |
| Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig | 1                        |
| Farbtemperatur                            | 4000 K                   |
| Farbwiedergabeindex                       | >90                      |
| Anzahl LED                                | 192                      |
| Farbtoleranz (initial MacAdam)            | 3                        |
| Betriebsgerät austauschbar                | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar                  | nicht austauschbar       |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Lichtverteiler                   | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Ausstrahlwinkel                  | 100 °                       |
| Lichtlenkung                     | breitstrahlend              |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 21 / 21                     |

## BELASTBARKEIT

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Außenbereich (Leuchte)                 | Geschützter Außenbereich* |
| Rebuildfähig                           | nein                      |
| IK-Stoßfestigkeit                      | IK06                      |
| 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                           | 89418                     |
| L70/B10 25°C                           | 100000                    |
| Lebensdauer B50 bei 35° in Stunden (h) |                           |
| L90/B50 35°C                           | 56231                     |
| L80/B50 35°C                           | 100000                    |
| L70/B50 35°C                           | 100000                    |
| max. Tiefsttemperatur                  | -25 °C                    |
| max. Höchsttemperatur                  | 35 °C                     |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| ENEC                           | nein                             |
| Dimmtyp                        | Ohne Dimmfunktion                |
| Glühdrahtprüfung               | 650 °C                           |
| Schutzklasse                   | SK II                            |
| Leitungsschutz B10A            | 38 Leuchten                      |
| Leitungsschutz B16A            | 61 Leuchten                      |
| Leitungsschutz C10A            | 54 Leuchten                      |
| Leitungsschutz C16A            | 87 Leuchten                      |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N) | 4,0 kV                           |
| Durchgangsverdrahtung mm²      | 5x2,5                            |
| D-Kennzeichnung                | ja                               |
| Spannungsart gem. ETIM         | AC/DC                            |
| Kennzeichnung IFS geeignet     | nein                             |
| Notbeleuchtungstauglich        | Ja, mit Artikelnummer 74811724NZ |
| Nennspannung                   | 220-240V 50/60 Hz                |

## VERPACKUNG

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1         |           |
| Einheit       | Karton    |
| Inhaltsmenge  | 1 Stück   |
| Länge         | 1,34 m    |
| Breite        | 0,20 m    |
| Höhe          | 0,17 m    |
| Bruttogewicht | 4,50 kg   |
| VPE 2         |           |
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 28 Stück  |
| Länge         | 1,65 m    |
| Breite        | 0,80 m    |
| Höhe          | 1,30 m    |
| Bruttogewicht | 146,00 kg |

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| REACH-Info            | nein       |
| REACH-Listdate        | 2026-02-04 |
| 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 Weiterentwicklungen vorbehalten. 17.07.2026*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

