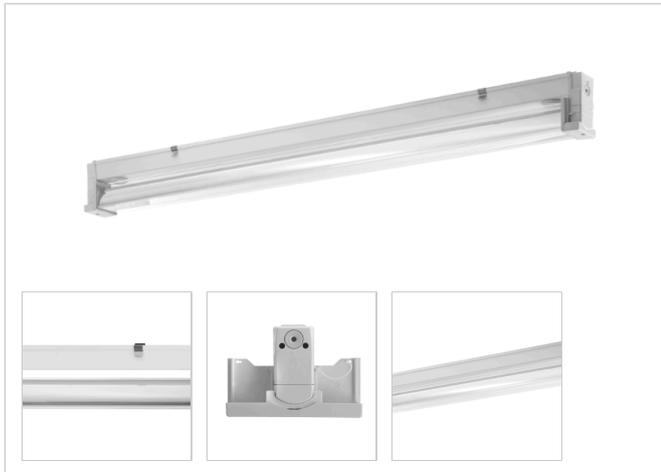


Artikel-Nr: 7406029  
Einbauleuchten

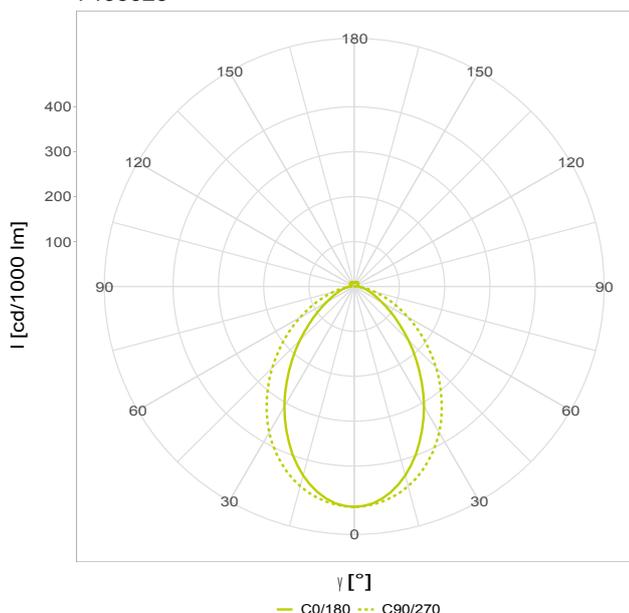


## TAUNUS N LED DALI 085 1.2m PO 1x25W 075° 3700lm 840 DVohne SK II

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

GTIN 4018098295044  
Statistische Warennummer 94054231

7406029



### MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 1246 mm |
| Breite       | 92 mm   |
| Höhe         | 137 mm  |
| Nettogewicht | 3,50 kg |

### LEISTUNG

|  |          |
|--|----------|
| Effektiver Lichtstrom                  | 3700 lm  |
| Systemleistung                         | 25 W     |
| Lichtausbeute                          | 148 lm/W |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle | C        |

### MONTAGE UND WARTUNG

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

## LEUCHTMITTEL

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Leuchtentyp   | LED                      |
| Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig                 | 1                        |
| Farbtemperatur  | 4000 K                   |
| Farbwiedergabeindex                                       | >80                      |
| Anzahl LED  | 96                       |
| Farbtoleranz (initial MacAdam   SDCM, Leuchte, berechnet) | 3                        |
| Betriebsgerät austauschbar                                | ja, durch Fachperson(al) |
| Lichtquelle austauschbar                                  | ja, durch Hersteller     |

## LICHTTECHNIK

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Lichtverteiler                   | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Ausstrahlwinkel                  | 75 °                        |
| Lichtlenkung                     | breitstrahlend              |
| Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90 | 23 / 20                     |

## MATERIAL

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

## BELASTBARKEIT

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Außenbereich                           | 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                           | 73730                     |
| L80/B50 25°C                           | >100000                   |
| L70/B50 25°C                           | >100000                   |
| Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h) |                           |
| L90/B10 25°C                           | 59851                     |
| L80/B10 25°C                           | >100000                   |
| L70/B10 25°C                           | >100000                   |
| Lebensdauer B50 bei 35° in Stunden (h) |                           |
| L90/B50 35°C                           | 73730                     |
| L80/B50 35°C                           | >100000                   |
| L70/B50 35°C                           | >100000                   |
| max. Tiefsttemperatur                  | -20 °C                    |
| max. Höchsttemperatur                  | 35 °C                     |

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Dimmtyp                               | Dimmung DALI<br>Dimmung DALI-2 |
| Glühdrahtprüfung                      | 650 °C                         |
| Schutzklasse                          | SK II                          |
| Leitungsschutz B10A                   | 13 Leuchten                    |
| Leitungsschutz B16A                   | 22 Leuchten                    |
| Leitungsschutz C10A                   | 21 Leuchten                    |
| Leitungsschutz C16A                   | 36 Leuchten                    |
| Spannungsspitzenschutz U (L-PE)       | 2,0 kV                         |
| Spannungsspitzenschutz U (L-N)        | 1,0 kV                         |
| Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup> | ohne                           |
| 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         | 1,34 m    |
| Breite        | 0,11 m    |
| Höhe          | 0,17 m    |
| Bruttogewicht | 3,80 kg   |
| VPE 2         |           |
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 28 Stück  |
| Länge         | 1,65 m    |
| Breite        | 0,80 m    |
| Höhe          | 1,30 m    |
| Bruttogewicht | 126,40 kg |

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

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

## Zubehör (Optional)

| Artikel-Nr: | Bezeichnung  |
|-------------|--|
| 0619061     | Deckeneinbaurahmen TAUNUS N LED 085/4, Deckenausschnitt L:1272mm B:115mm |
| 0619162     | Paneeldeckeneinbaurahmen TAUNUS N LED 085/4 Gesamt L:1500mm B:175mm      |

### \* 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. 30.01.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

