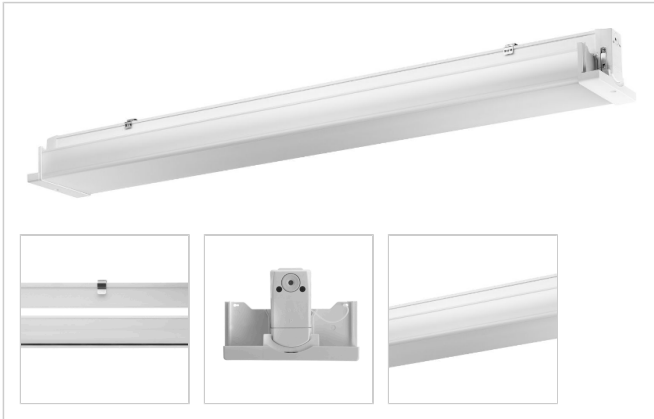


Artikel-Nr: 74832825

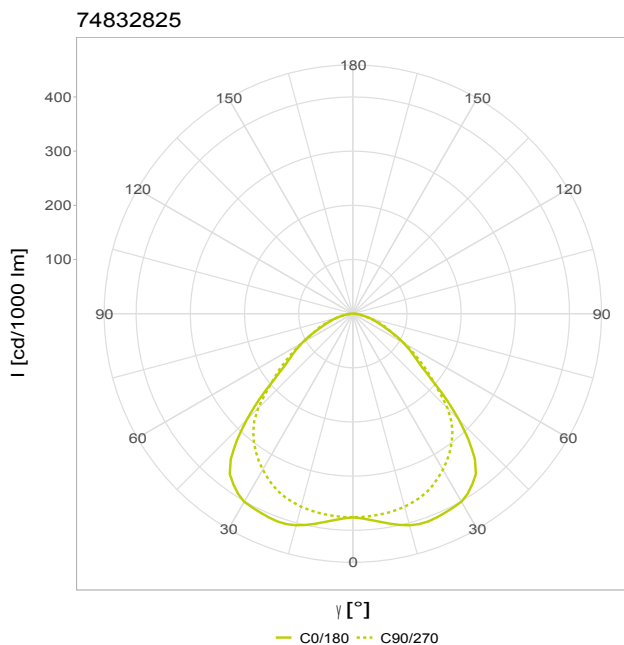
Einbauleuchten



## TAUNUS SKII 185 1.5m PC 1x31W 100° 4200lm 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 4018098355922  
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	4200 lm
Systemleistung	31 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	100 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	18 / 19

## 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	53938
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	22 Leuchten
Leitungsschutz B16A	35 Leuchten
Leitungsschutz C10A	36 Leuchten
Leitungsschutz C16A	59 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.

