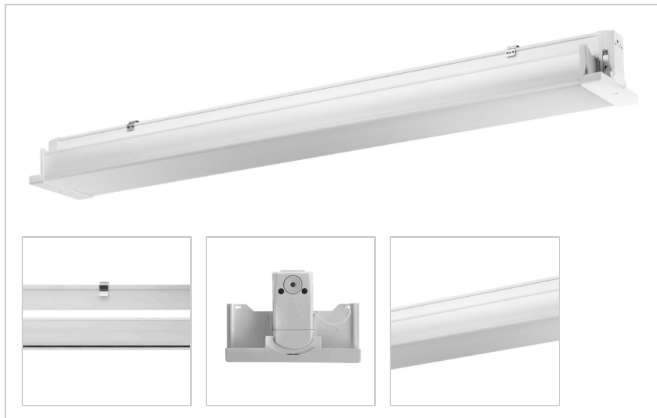


Artikel-Nr: 74832745
Einbauleuchte

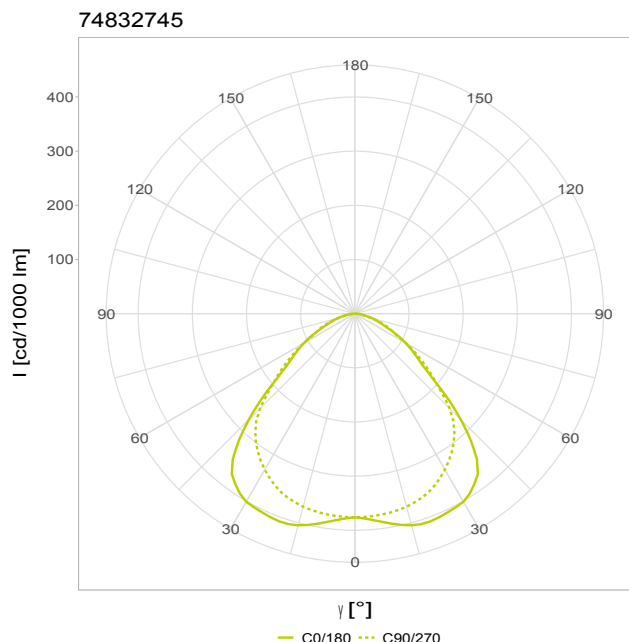


Einbauleuchte TAUNUS SKII 185 1.5m PC 1x50W 100° 6700lm 940 DV5x2,5 SK II 4kVESB

TAUNUS SKII 185 1546mm PC 1x50W 100° 6700lm, 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 4018098356271
Statistische Warennummer 94054231



MASSE UND GEWICHTE

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

LEISTUNG

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

MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Einbau
Standard Montageart	Decke

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)	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	20 / 20

BELASTBARKEIT

Außenbereich (Leuchte)	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	89198
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

ENEC	nein
Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
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 mm²	5x2,5
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nein
Notbeleuchtungstauglich	Ja, mit Artikelnummer 74832745NZ
Nennspannung	220-240V 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	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.

