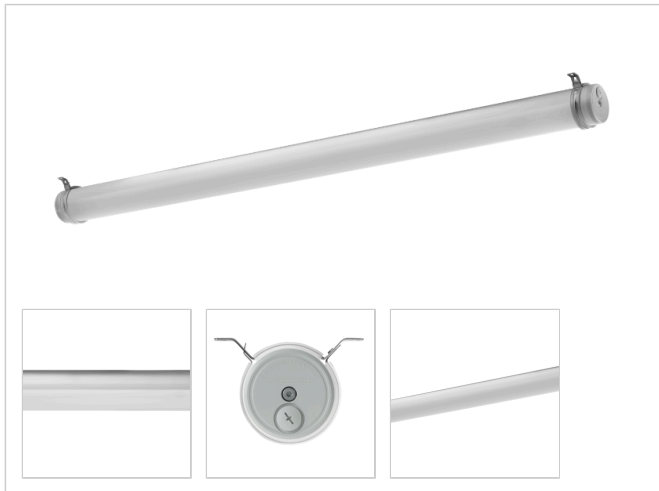


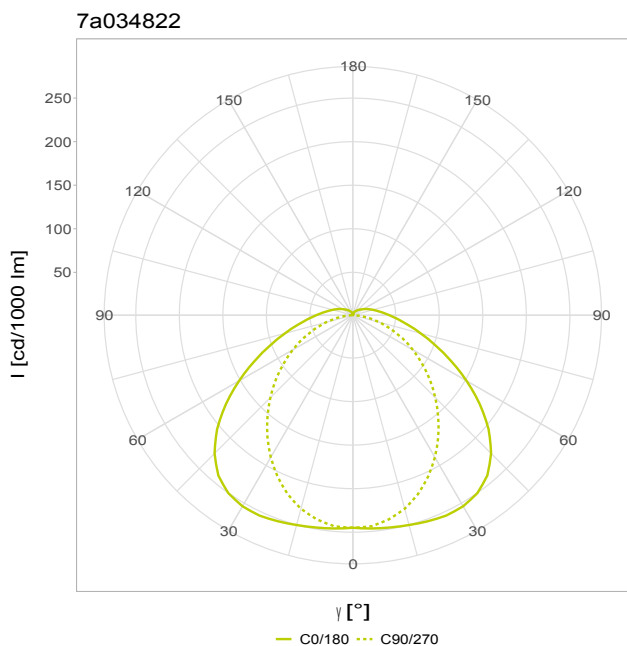
Artikel-Nr: 7a034822  
Rundrohrleuchte



## TUBIS DB AG 70cm PO 1x12W 125° 1599lm 940 DVohne SK II

DB zertifizierte LED Rundrohrleuchte für Gruppe 2 Arbeitsgruben mit LEDs Ra90 R9>40, in einer Reihe montiert, Konverter in Leuchte integriert, Durchmesser 90mm, Rundrohrgehäuse aus PRACHTOPAL (PMMA, schlagzäh), Leuchte 360° drehbar, weitestgehend säure- und laugenbeständig, kurze, alterungsbeständige Dichtungen aus Silikon, variable Befestigungsabstände durch PRACHT-Edelstahl-Schellen, geeignet für Decken-, waagerechte und senkrechte Wandmontage, Pendel- und Tragschienenmontage mit Zubehör möglich, auch für den ungeschützten Außenbereich zugelassen.

GTIN 4018098452157  
Statistische Warennummer 94054231



### MASSE UND GEWICHTE

Länge	700 mm
Breite	90 mm
Höhe	105 mm
Nettogewicht	2,50 kg

### LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	1599 lm
Systemleistung	12 W
Lichtausbeute	133 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

### MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Decke, senkrechte Wand
Standard Montageart	waagerechte Wand

## LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>90
Anzahl LED	48
Farbtoleranz (initial MacAdam)	3
Betriebsgerät austauschbar	ja, durch Fachperson(al)
Lichtquelle austauschbar	nicht austauschbar

## LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Refraktorlinse
Ausstrahlwinkel	125 °
Lichtlenkung	doppelt asymmetrisch
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	21 / 23

## BELASTBARKEIT

Außenbereich (Leuchte)	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK10
Schutzart (IP)	IP66, IP68, IP68 (2m), IPX9, IPX9K
Tierhaltung	nicht geeignet
Vandalismusschutz	nein
Garantie	5 Jahre
Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h)	
L90/B50 25°C	71294
L80/B50 25°C	>100000
L70/B50 25°C	>100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L90/B10 25°C	61022
L80/B10 25°C	>100000
L70/B10 25°C	>100000
Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h)	
L90/B50 45°C	63567
L80/B50 45°C	>100000
L70/B50 45°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-25 °C
max. Höchsttemperatur	45 °C

## MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	PO - PRACHTOPAL
Werkstoff des Gehäuses	PRACHTOPAL
Gehäusefarbe	opalisiert

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ENEC	ja
Dimmtyp	Dimmung DALI
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schutzklasse	SK II
Leitungsschutz B10A	16 Leuchten
Leitungsschutz B16A	26 Leuchten
Leitungsschutz C10A	27 Leuchten
Leitungsschutz C16A	44 Leuchten
Spannungsspitzenchutz U (L-PE)	10,0 kV
Spannungsspitzenchutz U (L-N)	6,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	ohne
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nein
Notbeleuchtungstauglich	Ja, mit Artikelnummer 7a034822NZ
Nennspannung	220-240V 50 Hz

## VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	0,90 m
Breite	0,10 m
Höhe	0,12 m
Bruttogewicht	2,80 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	42 Stück
Länge	1,20 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,00 m
Bruttogewicht	130,00 kg

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

---

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2024-01-23
Kennzeichnung Markt	CE
Kennzeichnung Produkt	WEEE, RoHS

\* 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. 14.12.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

