

Artikel-Nr: 7c832440

Rundrohrleuchte



## TUBIS LED RESISTANT DALI 1.6m PO 1x48W 100° 7900lm 840 DV5x2,5+2x1,5 SK I RST

LED Rundrohrleuchte für extremste Anwendungsgebiete. Für die uneingeschränkte Tierhaltung, ungeschützten Außenbereich und Gas-belastete Umgebungen optimiert. Vollverschweißtes Rundrohrgehäuse aus PRACHTOPAL (PMMA, schlagzäh) mit verschweißten PMMA Endkappen. Entweder fest montiertes Anschlusskabel (2m Länge) mit offenen Kabelenden oder Rundsteckverbinder (RST). Inklusive hochwertigen elektronischen Komponenten, MID-Power LED Technik für einen homogenen Lichtaustritt. Verschiedene Ausführung für Standard on/off oder DALI ansteuerbar vorhanden. Leuchte in Befestigungsschelle drehbar, weitestgehend säure- und laugenbeständig. Extrem kurze, alterungsbeständige Silikondichtungen, variable Befestigungsabstände durch PRACHT-Edelstahl-Schellen, geeignet für Decken-, waagerechte und senkrechte Wandmontage, Pendel- und Tragschienenmontage mit Zubehör möglich.

GTIN 4018098379003

Statistische Warennummer 94054231

7c832440



### MASSE UND GEWICHTE

Länge	1560 mm
Breite	90 mm
Höhe	105 mm
Nettogewicht	4,20 kg

### LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	7900 lm
Systemleistung	48 W
Lichtausbeute	165 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

### MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, waagerechte Wand, senkrechte Wand
Standard Montageart	Decke

## LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel   LED-Reihen   lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	180
Farbtoleranz (initial MacAdam   SDCM, Leuchte, berechnet)	3
Betriebsgerät austauschbar	nicht austauschbar
Lichtquelle austauschbar	nicht austauschbar

## LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik-panel
Ausstrahlwinkel	100 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	23 / 24

## MATERIAL

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

## BELASTBARKEIT

Außenbereich	Ungeschützter Außenbereich in direkter Gebäudenähe bei Kabeleinführung von unten oder seitlich
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK08
Schutzart (IP)	IP66, IP68 (2m), IPX9, IPX9K
Tierhaltung	ohne Einschränkung
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 50° in Stunden (h)	
L90/B50 50°C	54955
L80/B50 50°C	>100000
L70/B50 50°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-30 °C
max. Höchsttemperatur	50 °C

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



Dimmtyp	Dimmung DALI Dimmung DALI-2
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	10 Leuchten
Leitungsschutz B16A	16 Leuchten
Leitungsschutz C10A	16 Leuchten
Leitungsschutz C16A	27 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	4,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	2,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm <sup>2</sup>	5x2,5+2x1,5
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	ja
Notlicht tauglich (EL)	ja
Nennspannung	220-240V 0/50/60 Hz

## VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,85 m
Breite	0,10 m
Höhe	0,09 m
Bruttogewicht	4,40 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	60 Stück
Länge	1,90 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,20 m
Bruttogewicht	284,00 kg

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

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

*Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungenvorbehalten. 14.03.2024*

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.