0336740AQ TINO DAFSW840M0300

Strahler TINO

Artikelnummer **0336740AQ**

GTIN **4029299547313**

Deeplink Datenblatt **https://www.ridi.de/go/0336740AQ**

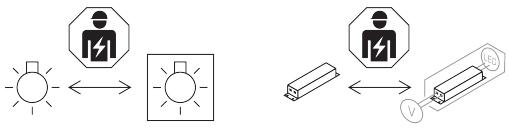
Produktbeschreibung

Strahler der TINO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Medium, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2960 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer L80B50 von 50.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP20. Abdeckung aus . Montage über 3-Phasen-Adapter an RIDI-Stromschiene. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

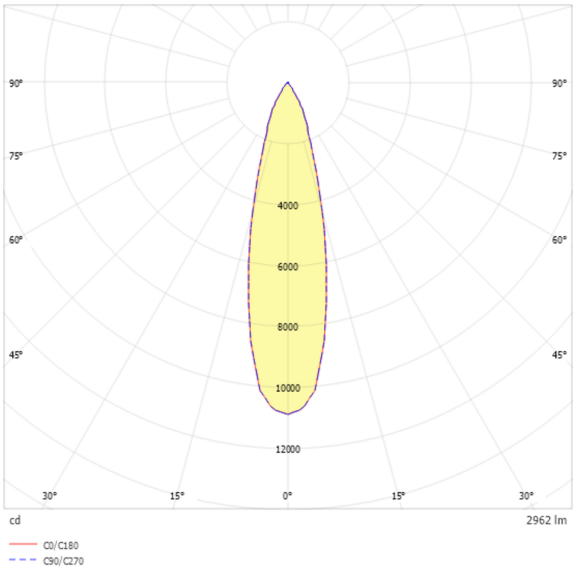
Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2960 lm
Bemessungsleistung	22,0 W
Leuchteneffizienz	135 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung R_{UG} (4H/8H)

R_{UG} längs	13.4
R_{UG} quer	13.4

0336740AQ TINO DAFSW840M0300

Allgemein

Produktkategorie	Strahler
Einsatzbereich	Einzelhandel
Leuchtenform	rund
Verstellbarkeit	drehbar/schwenkbar
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Nein
Mit Schalter	Nein
Mit Steckdose	Nein
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	D

Montage

Montageart	Stromschiene
Montageort	Stromschiene
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Stromschienenadapter
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anzahl Pole	5

Gehäuse

Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	22,0 W
Schutzklasse	II
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	27
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	44
Dimmbereich	1-100%
Push Dim	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	
Ripple HF	
Ripple LF	3 %
SELV	Ja

Lichttechnik

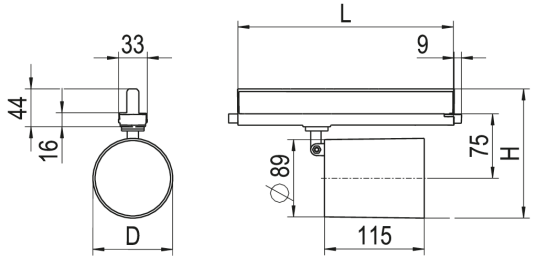
Lichtlenker	Reflektor
Reflektor	hochglänzend
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	Medium
Ausstrahlungswinkel	26,36 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 16
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Bemessungslichtstrom	2960 lm
Leuchteneffizienz	135 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (DIN EN 61231)	840
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	40 °C

0336740AQ TINO DAFSW840M0300

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	265 mm
Maß B	92 mm
Maß H	195 mm
Nettogewicht	0,89 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Beschreibung
ZV-TINO-DR	0209241	Dekorring schwarz für TINO
ZV-TINO-F	0209234	Reflektor aus Reinaluminium mit Ausstrahlwinkel Flood 37° für TINO
ZV-TINO-M	0209233	Reflektor aus Reinaluminium mit Ausstrahlwinkel Medium 24° für TINO
ZV-TINO-S	0209232	Reflektor aus Reinaluminium mit Ausstrahlwinkel Spot 15° für TINO
ZV-TINO-SF	0209235	Reflektor aus Reinaluminium mit Ausstrahlwinkel Super-Flood 52° für TINO
ZV-TINO-GS	0209242	Schutzscheibe aus Einscheibensicherheitsglas (ESG)

0336740AQ TINO DAFSW840M0300

Ausschreibungstext

Strahler der TINO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Medium, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2960 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP20. Abdeckung aus . Montage über 3-Phasen-Adapter an RIDI-Stromschiene. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0336740AQ
Artikelbezeichnung: TINO DAFSW840M0300
Produktkategorie: Strahler
Einsatzbereich: Einzelhandel
Leuchtenform: rund
Verstellbarkeit: drehbar/schwenkbar
Maß L: 265 mm
Maß B: 92 mm
Maß H: 195 mm
Montageart: Stromschiene
Anschlussart: Stromschienenadapter
Art der Verdrahtung: Abschluss
Anzahl Pole: 5
Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005
Schutzart: IP20
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 40 °C
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet
Art der Steuerung: DALI-2
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 22,0 W
Schutzklasse: II
Lichtlenker: Reflektor
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: Medium
UGR-Klasse: ≤ 16
Bildschirmarbeitsplatztauglich: Ja
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Bemessungslichtstrom: 2960 lm
Leuchteneffizienz: 135 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit: RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: