0326743AH TINO NDFWS930F0250

Strahler TINO



IP20 UGR ≤ 16

Artikelnummer **0326743AH**

GTIN **4029299546989**

Deeplink Datenblatt **https://www.ridi.de/go/0326743AH**

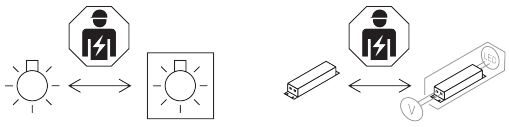
Produktbeschreibung

Strahler der TINO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2560 lm in Lichtfarbe 930, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus . Montage über 3-Phasen-Adapter an RIDI-Stromschiene. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

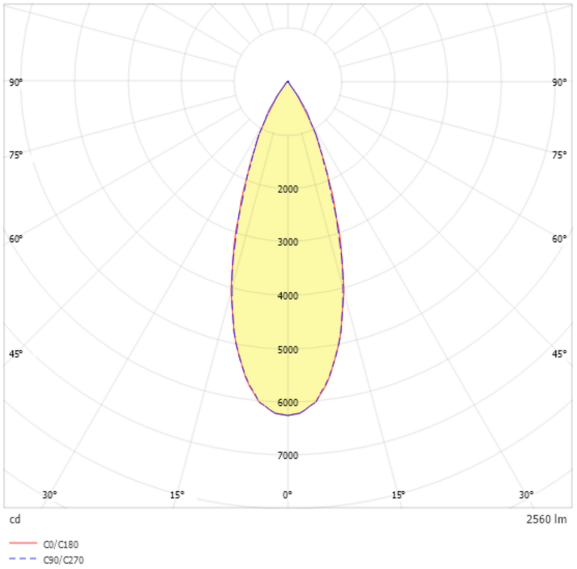
Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 40 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Bemessungslichtstrom	2560 lm
Bemessungsleistung	20,0 W
Leuchteneffizienz	128 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



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

R_{UG} längs	13.7
R_{UG} quer	13.8

0326743AH TINO NDFWS930F0250

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	3

Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 40 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	20,0 W
Schutzklasse	II
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	33
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	53
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	84
Dimmbereich	
Push Dim	
Einschaltstrom je Betriebsgerät	
Ripple HF	
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

Lichttechnik

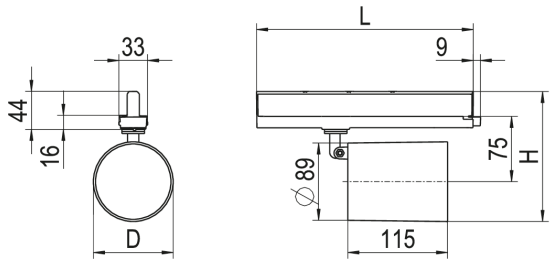
Lichtlenker	Reflektor
Reflektor	hochglänzend
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	Flood
Ausstrahlungswinkel	36,55 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 16
Lichtstrom einstellbar	Nein
Bemessungslichtstrom	2560 lm
Leuchteneffizienz	128 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (DIN EN 61231)	930
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

0326743AH TINO NDFWS930F0250

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	258 mm
Maß B	92 mm
Maß H	195 mm
Nettogewicht	0,890 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)

0326743AH TINO NDFWS930F0250

Ausschreibungstext

Strahler der TINO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2560 lm in Lichtfarbe 930, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus . Montage über 3-Phasen-Adapter an RIDI-Stromschiene. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0326743AH
Artikelbezeichnung: TINO NDFWS930F0250
Produktkategorie: Strahler
Einsatzbereich: Einzelhandel
Leuchtenform: rund
Verstellbarkeit: drehbar/schwenkbar
Maß L: 258 mm
Maß B: 92 mm
Maß H: 195 mm
Montageart: Stromschiene
Anschlussart: Stromschienenadapter
Art der Verdrahtung: Abschluss
Anzahl Pole: 3
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart: IP20
Glühdrahtprüfung: 650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 40 °C
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet
Art der Steuerung: On/Off
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC/DC
Bemessungsleistung: 20,0 W
Schutzklasse: II
Lichtlenker: Reflektor
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: Flood
UGR-Klasse: ≤ 16
Bildschirmarbeitsplatztauglich: Ja
Bemessungslichtstrom: 2560 lm
Leuchteneffizienz: 128 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 90
Farbtemperatur: 3000 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: