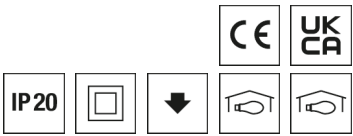


Strahler TINO



Artikelnummer 0336735AQ

GTIN 4029299547269

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0336735AQ>



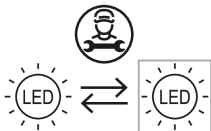
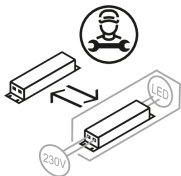
Produktbeschreibung

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 2830 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz 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.

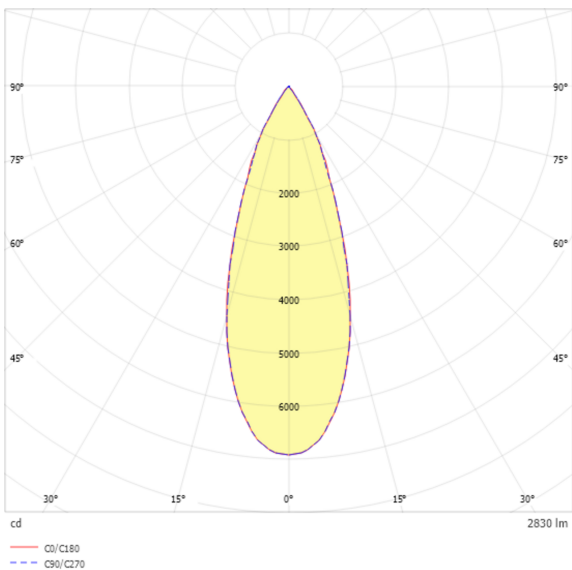
Kurzinformationen

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Montageart                                | Stromschiene |
| Schutzart                                 | IP20         |
| Schutzklasse                              | II           |
| Zulässige Umgebungstemperatur             | -25 - 40 °C  |
| Nennspannung                              | 220 - 240 V  |
| Art der Steuerung                         | DALI-2       |
| Farbtemperatur                            | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex Ra                    | ≥ 80         |
| Bemessungslichtstrom                      | 2830 lm      |
| Bemessungsleistung                        | 22,0 W       |
| Leuchteffizienz                           | 129 lm/W     |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h     |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 14.0 |
| UGR quer  | 14.2 |

**0336735AQ** TINO DAFSW830F0300

## Allgemein

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

## Montage

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Montageart                          | Stromschiene         |
| Montageort                          | Stromschiene         |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein                 |
| Anschlussart                        | Stromschienenadapter |
| 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 B16 | 27     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 44     |
| Dimmbereich                                                  | 1-100% |
| Push Dim                                                     | Ja     |
| Ripple LF                                                    | 3 %    |
| SELV                                                         | Ja     |

## Lichttechnik

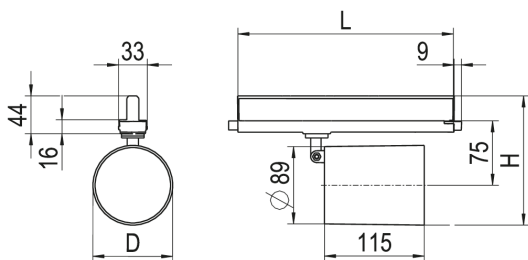
|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Lichtlenker                       | Reflektor   |
| Lichtaustritt                     | direkt      |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik       | Flood       |
| Ausstrahlungswinkel               | 36,55 °     |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar   | nein        |
| UGR-Klasse                        | ≤ 16        |
| Bemessungslichtstrom              | 2830 lm     |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos   |
| Leuchteneffizienz                 | 129 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                                 | 3000 K   |
| Lichtfarbe                                     | 830      |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Nein     |
| Farbortoleranz (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    |

0336735AQ TINO DAFSW830F0300

Maßzeichnung



Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 265 mm   |
| Maß B        | 92 mm    |
| Maß H        | 195 mm   |
| Nettogewicht | 0,890 kg |

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                      |
|--------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 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)                       |

**0336735AQ** TINO DAFSW830F0300

---

## 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 2830 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz 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: 0336735AQ  
Artikelbezeichnung: TINO DAFSW830F0300  
Produktkategorie: Strahler  
Einsatzbereich: Einzelhandel  
Leuchtenform: rund  
Verstellbarkeit: drehbar/schwenkbar  
Maß L: 265 mm  
Maß B: 92 mm  
Maß H: 195 mm  
Montageart: Stromschiene  
Montageort: Stromschiene  
Anschlussart: Stromschienenadapter  
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: Flood  
UGR-Klasse: ≤ 16  
Bemessungslichtstrom: 2830 lm  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Leuchteneffizienz: 129 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 3000 K  
Lichtfarbe: 830  
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Photobiologische Sicherheit: RG1  
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h  
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: