

## Feuchtraumleuchten Tugra HCL Prismen ETDD8 41W 4700lm Wide reduced glare UGR19 (W19) IP66 IK03 3 SDCM



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121192544     |
| EAN                      | 4018242958849 |
| Hersteller Artikelnummer | 8467262       |
| Hersteller Typ           | 8467262       |
| Hersteller Name          | TRILUX        |
| Gewicht (Kg)             | 2,57          |
| Zolltarif Nr.            | 94051140      |

Multivariable und moderne Rohrleuchte mit 75 mm Profildurchmesser. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Für die Wand- und Deckenmontage. Standard-Edelstahl-Montageclips (2 Stück, V2A) mit Triangel im Lieferumfang enthalten. Optionales Zubehör ermöglicht weitere Montagekonzepte. Als Einzelleuchte oder in Lichtbandanwendung. Die durchgängige Montagerinne des Leuchtenkörpers ermöglicht eine sehr hohe Flexibilität bei der Platzierung der Befestigungspunkte. Die Verpackung besteht aus recyclefähigem Karton, kunststofffrei. Mehrfachverpackungen mit 28 Leuchten sowie Projektverpackungen mit 108 Leuchten pro Verpackungseinheit reduzieren zusätzlich den allgemeinen Ressourcenverbrauch im Gesamtprozess. Zylinderprofil mit lichttechnisch wirksamer Prismenstruktur als Sekundäroptik. Mit opalem Profilbereich oberhalb und transluzentem Profilbereich unterhalb der Montagerinne. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Mit HCL-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät (DT8). Bemessungslichtstrom 4700 lm, Bemessungsleistung 41 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 115 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 80. Farbortoleranz (initial MacAdam) <= 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Farbe der Endkappen opal. Standard-Endkappen im Lieferumfang enthalten. Leuchtenlänge 1568 mm, Leuchtenhöhe 75 mm, Ø Leuchtenkörper 75 mm. Der Geräteträger ist am Leuchtenprofil mit transparenten Vorrichtungen zur Vermeidung von Schattenbildung fixiert. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) -65 °C -. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 2,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die ENEC-Zertifizierung durch eine unabhängige Prüfstelle ist in Vorbereitung. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

### Technische Daten

|                            |             |                                      |                  |                                                |                      |
|----------------------------|-------------|--------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|----------------------|
| Geeignet für Einbaumontage | Nein        | Leuchtmittel                         | LED austauschbar | Werkstoff des Gehäuses                         | Kunststoff           |
| Gehäusefarbe               | sonstige    | Max. Systemleistung                  | 41 W             | Farbtemperatur                                 | 4000 K               |
| Geeignet für Wandmontage   | Ja          | Geeignet für Pendelaufhängung        | Ja               | Geeignet für Deckenmontage                     | Ja                   |
| Geeignet für Aufbaumontage | Ja          | Geeignet für Lichtbandkonfiguration  | Ja               | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | Nein                 |
| Mit Leuchtmittel           | Ja          | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                | Fassung                                        | sonstige             |
| Oberflächenschutz Gehäuse  | unbehandelt | Werkstoff der Abdeckung              | sonstige         | Ausführung des Rasters                         | ohne                 |
| Spannungsart               | AC          | Nennspannung                         | 220 .. 240 V     | Betriebsgerät                                  | elektronischer Trafo |
| Mit Betriebsgerät          | Ja          | Austauschbares Betriebsgerät         | Ja               | Dimmung 0-10 V                                 | Nein                 |
| Dimmung 1-10 V             | Nein        | Dimmung DALI                         | Ja               | Dimmung DALI-2                                 | Ja                   |

|                                                  |                 |                                                         |             |                                                                             |           |
|--------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Dimmung DMX                                      | Nein            | Dimmung DSI                                             | Nein        | Dimmung herstellerspezifisch                                                | Nein      |
| Dimmung Netzspannungsmodulation                  | Nein            | Dimmung Phasenabschnitt                                 | Nein        | Dimmung Phasenanschnitt                                                     | Nein      |
| Dimmung programmierbar                           | Ja              | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                | Nein        | Dimmung RF                                                                  | Nein      |
| Dimmung Touch and Dim                            | Ja              | Dimmung Zigbee                                          | Nein        | Dimmung mit Push-button                                                     | Nein      |
| Lichtverteiler                                   | sonstige        | Lichtverteilung                                         | symmetrisch | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM3     |
| Lichtaustritt                                    | direkt/indirekt | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 19          | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 31        |
| Schlagfestigkeit                                 | IK03            | Schutzklasse nach IEC 61140                             | I           | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Ja        |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 | -65 °C          | Geeignet für Notlicht                                   | Nein        | Mit Präsenzmelder                                                           | Nein      |
| Mit Bewegungsmelder                              | Nein            | Mit Lichtsensor                                         | Nein        | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | Ja        |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11             | 650 °C - 30 s   | Leuchtenlichtausbeute                                   | 115 lm/W    | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 4700 lm   |
| Lichtfarbe                                       | weiß            | Flimmerwert Pst LM                                      | 0.3         | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89     |
| Leistungsfaktor                                  | 0.95            | Stroboskopeffektwert SVM                                | 0.3         | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Nein      |
| Breite                                           | 75 mm           | Höhe/Tiefe                                              | 75 mm       | Länge                                                                       | 1568 mm   |
| Außendurchmesser                                 | 75 mm           | Polzahl                                                 | 5           | Klirrfaktor (THD)                                                           | 14 %      |
| Anschlussart                                     | Steckklemme     | Photobiologische Sicherheit nach EN 62471               | RG0         | Farbtemperatur einstellbar                                                  | stufenlos |
| Lichtstrom einstellbar                           | stufenlos       | Bedienung über Bluetooth                                | Nein        | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | Nein      |
| Kompatibel mit Google Assistant                  | Nein            | Kompatibel mit Amazon Alexa                             | Nein        | Herkunftsland                                                               | ES        |
| Zolltarifnummer                                  | 94051140        | Gewicht                                                 | 2.570 kg    |                                                                             |           |

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf [www.sonepar.at](http://www.sonepar.at):

Deeplink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung