

metrolux™



Einsatzmöglichkeiten

- Eisenbahntunnel
- Industrietunnel
- Sicherheitsbeleuchtung
- Gerüste
- Kesselhäuser
- Förderbänder
- Industriebeleuchtung

Metrolux™ wurde speziell für den Einsatz in U-Bahn-Tunnelsystemen entwickelt und verwendet einen Prismenglasrefraktor für optimale Lichtlenkung. Leuchte und Rahmen bestehen aus Aluminiumdruckguss, das die für Tunnel und zahlreiche Industrieanwendungen erforderliche Widerstandsfähigkeit bietet. Schnellverschlüsse aus rostfreiem Stahl ermöglichen werkzeuglosen Zugang zur Leuchtmittel- und Treibereinheit, was die Wartung beschleunigt und vereinfacht. Ein unabdingbares Merkmal für den Einsatz in Tunneln ist der spezielle Sicherheitsmechanismus, der ein versehentliches Aufschwingen der Gehäusetür verhindert.



Merkmale und Vorteile

Stabile Konstruktion aus Aluminiumdruckguss

> Langlebig

Prismenoptik

> Präzise Lichtlenkung

Schnellverschlüsse aus rostfreiem Stahl

> Werkzeugfreie Wartung

Sicherheitsmechanismus der Klappe

> Verhindert unbeabsichtigtes weites
Aufschwingen der Klappe

Aktuelle LED- oder CFL- Lichtquellen

> Flexibilität und Energieeffizienz

LED - Modul nachrüstbar

> zur kostengünstigen Nachrüstung
bestehender Installationen

Erhältliche Leuchtmittel

18 W - 26 W Kompaktleuchtstoff

14 x 1,3 W LED

Schutzart

IP65 

Zulassungen

Entspricht EN60598

CE

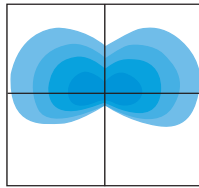


< AVE Hochgeschwindigkeitszug - Madrid-Ileida Spanien
<< Channel Tunnel Rail Link (Ärmelkanaltunnel) - GB

Technische Beschreibung

Die Leuchte besteht aus einem Prismenglasrefraktor, der mit einer Dichtung in einen Aluminiumrahmen eingesetzt ist. Das Leuchtengehäuse besteht aus einem zweiteiligen Aluminiumdruckgussgehäuse mit verdecktem Scharnier, das einfachen Zugang zum Leuchteninneren gewährleistet. Integriert ist ein für verschiedene Kompaktleuchtstofflampen geeignetes Vorschaltgerät oder eine LED-Geräteeinheit. Die Leuchte entspricht EN60598 und erfüllt die Schutzart IP65.

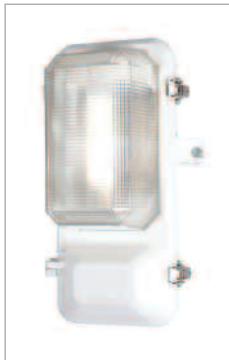
Lichtverteilung



Photometrische Daten sind erhältlich unter www.holophane.de

Gewichte und thermische Daten

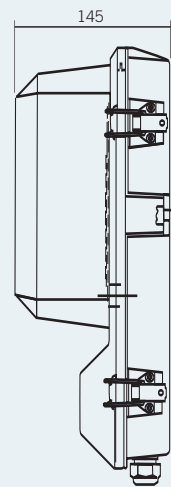
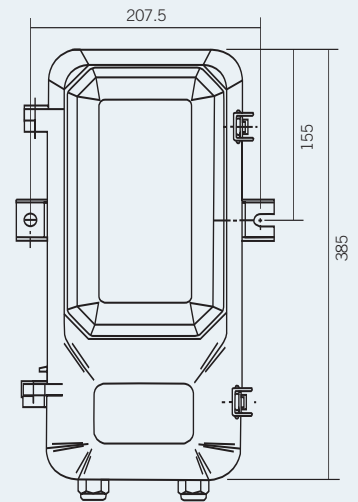
| Leuchtmittel | Gewicht (kg) | Minimale Betriebstemperatur (°C) | Maximale Umgebungstemperatur (°C) |
|--------------|--------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 18W PL | 5.5 | 0 | 40 |
| 26W PL | 5.5 | 0 | 40 |
| 14LED | 6.0 | 0 | 40 |



Metrolux CFL



Metrolux LED



Befestigung geeignet für M10-Schrauben



Bestellinformationen : Leuchte

Code

| | | | |
|-----------------|-------------|---|----------------------------|
| NMTX | Metrolux | | |
| | Code | Leuchtmittel | |
| | .18PL4 | 18 W 4000 K 4 Pin Kompakt-Leuchtstofflampe (G24q-2) | |
| | .26PL4 | 26 W 4000 K 4 Pin Kompakt-Leuchtstofflampe (G24q-3) | |
| | .14LED | 14 x 1.3 W Cool White LED's (6000K) | |
| | | Code | Farbe |
| | | .C1 | Weiß (RAL 9016) |
| | | .RAL**** | RAL-Farbe (Kundenauswahl)* |
| Beispiel | NMTX | .26PL2 | .C1 |

* Bitte RAL-Farbnummer angeben. Hinweis: Andere Spannungen auf Anfrage erhältlich.



LED – Geräteträger

Ersatzteile

Code

NMTX.GT.14LED Austauschmodul 14 x 1,3W LED - Geräteträger mit Treiber, 230V 50Hz