# Produktinformation Athenik C2 HR 2TCT18 E 03
# TOC: 44 888 04

**Einbau-Downlights in großer Bauform C2, mit hochglänzendem Reflektor HR**

## Anwendungsbereiche
Für repräsentative Beleuchtung von Verkaufsräumen, Foyers, Fluren, Bürobereichen, Konferenzräumen, Hotels, Gaststätten und Wohnbereichen. Insbesondere für Räume mit Bildschirmgeräten.

## Optisches System
Aluminiumreflektor, hochglänzend, mit reflexionsverstärkend beschichteter Oberfläche, werkzeuglos einsetzbar. Begrenzte Leuchtdichten L ≤ 1000 cd/m² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum.

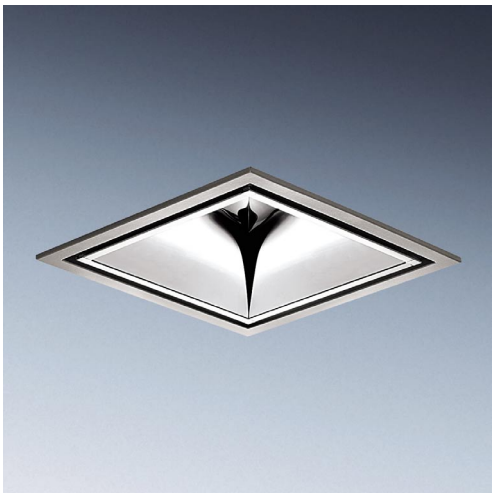
## Leuchtenkörper
Stahlblech, verzinkt, mit quadratischem Druckguss-Deckenring mit exakt rechteckigem Querschnitt. Schattenfuge zwischen Deckenring und Reflektorrand zur Aufnahme von Ankleidungen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontage-Federn.

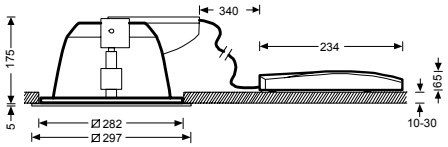
## Deckenring
Farbe silbergrau, ähnlich RAL 9006.

## Elektrischer Anschluss
Betriebsmittel in separatem Gehäuse, mit Verbindungsklemme bis 2,5 mm² und Zugentlastung. Gehäuse und Fassungsträger aus wärmebeständigem Kunststoff, durch 340 mm lange Mantelleitung miteinander verbunden.

## Elektrische Ausführung
Mit elektronischem Vorschaltgerät.

## Ausschreibungstext
Quadratisches Einbau-Downlight. Für 2 Kompakt-Leuchtstofflampen TC-TEL 18 W. Für Deckenausschnitt 282 mm x 282 mm. Einbautiefe 175 mm. Decken-Einbaurahmen aus Zink-Druckguss. Mit rechteckigem Querschnittsprofil. Farbe silbergrau ( ···03). Mit Schnellmontage-Federn für werkzeuglose Montage. Aluminium-Reflektor, hochglänzend. Reflexions-verstärkend beschichtet, Reflexionsgrad mind. 95 %. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch reduzierte Leuchtdichten L < 1000 cd/m² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Nach erfolgter Rahmenmontage werkzeuglos einsprengbar. Schutzart IP20. Mit elektronischem Vorschaltgerät. In separatem Gehäuse, durch flexible Leitung mit Fassungsträger verbunden.

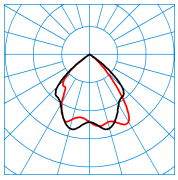





Einbautiefe (mm): **175**

**Lieferbares Zubehör**

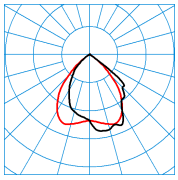
| TOC: | Artikel |
|---|---|
| 44 798 00 | Athenik C2 BE H175 |
| 45 293 00 | Athenik C2 DA 01 |
| 44 799 00 | Athenik C2 DA 03 |
| 45 780 00 | Athenik C2 DA-M 01 |
| 44 802 00 | Athenik C2 DA-M 03 |
| 44 801 00 | Athenik C2 DR |
| 44 816 00 | Athenik C2 DR-BL |
| 44 817 00 | Athenik C2 DR-M |
| 44 819 00 | Athenik C2 DS-10 |
| 44 821 00 | Athenik C2 DS-M |
| 45 781 00 | Athenik C2 DS-MC |
| 45 782 00 | Athenik C2 DS-SC |
| 44 822 00 | Athenik C2 DS-SQ |
| 44 805 00 | Athenik C2 MP 400 |
| 44 806 00 | Athenik C2 MP 600 |
| 44 807 00 | Athenik C2 MP 625 |
| 45 247 00 | Athenik C2 RA-HR |
| 45 245 00 | Athenik C2 RA-MR |
| 46 784 00 | Athenik C2 WW-HR |



Datei TX005939
2 x TC-TEL 18 W

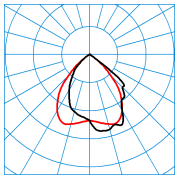
A60
UGR l = 18.5
UGR q = 19.2
Eta LB 0,82

c0-c180
c90-c270



Datei TX009155
2 x TC-TEL 18 W
+ WW-HR
A60
UGR l = 18.3
UGR q = 18.6
Eta LB 0,75

c0-c180
c90-c270



Datei TX009315
2 x TC-TEL 18 W
+ WW-MR
A60
UGR l = 18.3
UGR q = 18.6
Eta LB 0,75

c0-c180
c90-c270

| | |
|---|---|
| Farbe | **silbergrau ( ···03)** |
| Gewicht | **2,0 kg** |
| Schutzart | **IP20** |
| Schutzart raumseitig mit Abdeckscheibe ···DA··· | **IP54** |
| Schutzklasse | **I** |
| Hitzebeständigkeit | **850 °C** |
| Schlagfestigkeit | **0,35 J** |
| DIN 5040 | **A60** |
| Sockel | **GX24q-2** |
| Eta $_{LB}$ | **0,82** |

*Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. © TRILUX GmbH & Co. KG 2012/11/18 GMDM Global Material Data Management*