# Produktinformation AthenikLP C05 MR19 1800-830 ETDD 01
# TOC: 6351651

**Leuchtentyp**
Kompaktes LED-Downlight in quadratischer Bauform.

**Montagearten**
Einbau-Downlight für gesägte Deckenöffnungen, Einbau in gegossene Betondecken mittels Zubehör. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Maße (L x B) 150 mm x 150 mm, Leuchtenhöhe 100 mm, Deckenausschnitt 140 mm x 140 mm.

**Anwendungsbereiche**
Innovative Beleuchtung von Verkaufsräumen, Foyers, Fluren, Konferenzräumen, Hotels, Gaststätten und in Wohnbereichen.

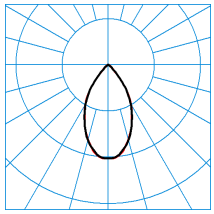
**Optisches System**
Aluminiumreflektor satiniert, reflexionsverstärkend beschichtet. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR ≤ 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1..

**LED-System**
1 Hochleistungs-LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 1700 lm, Anschlussleistung 17 Watt, Lichtausbeute der Leuchte 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß (ww), Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer: L80 / B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden.

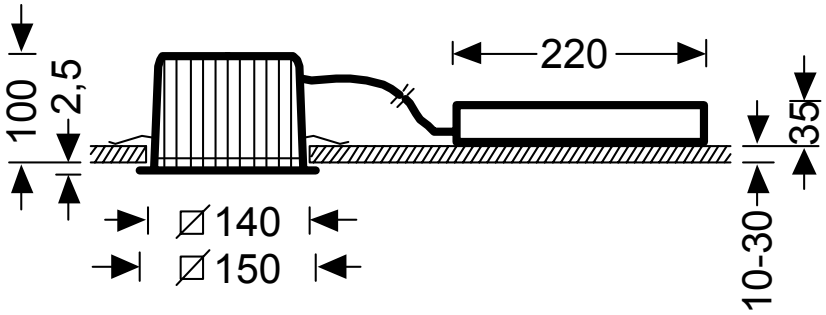
**Leuchtenkörper**
Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, weiß pulverlackiert. In Verbindung mit geschlossener Dekorabdeckung wird Schutzart IP54 raumseitig erreicht. Leuchten- und Kühlkörper bilden eine kompakte Einheit.

**Elektrische Ausführung**
Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).






| | |
|---|---|
| Farbe | **weiß ( ···01)** |
| Schutzart raumseitig mit Abdeckscheibe ···DA··· | **IP 54** |
| Schutzart raumseitig | **IP 20** |
| Glühdrahtfestigkeit | **650 °C** |
| Schlagfestigkeit | **0,2 J** |
| DIN 5040 | **A70** |




**Ausschreibungstext**
Kompaktes LED-Downlight in quadratischer Bauform. Einbau-Downlight für gesägte Deckenöffnungen, Einbau in gegossene Betondecken mittels Zubehör. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Maße (L x B) 150 mm x 150 mm, Leuchtenhöhe 100 mm, Deckenausschnitt 140 mm x 140 mm. Aluminiumreflektor satiniert, reflexionsverstärkend beschichtet. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR ≤ 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1.. 1 Hochleistungs-LED-Modul. Leuchtenlichtstrom 1700 lm, Anschlussleistung 17 Watt, Lichtausbeute der Leuchte 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß (ww), Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer: L80 / B10, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, weiß pulverlackiert. In Verbindung mit geschlossener Dekorabdeckung wird Schutzart IP54 raumseitig erreicht. Leuchten- und Kühlkörper bilden eine kompakte Einheit. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

**Lieferbares Zubehör**

| TOC: | Artikel |
|---|---|
| 6067800 | AthenikL C05 BE |
| 6018800 | AthenikL C05 DA 01 |
| 6018900 | AthenikL C05 DA 03 |
| 6019000 | AthenikL C05 DA-M 01 |
| 6019100 | AthenikL C05 DA-M 03 |
| 6060100 | AthenikL C05 MP 300 |
| 6060500 | AthenikL C05 MP 600 |
| 6060300 | AthenikL C05 MP 625 |
| 6019200 | AthenikL C05 RD-PC |
| 6019300 | AthenikL C05 RG-PC |
| 6019400 | AthenikL C05 ZN-PC |

*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 2014/08/01 GMDM Global Material Data Management*