



Ausschreibungstext

LED-Anbau-Lichtleiste in Einzel- oder Lichtbandausführung. Die Anwendung mehrerer Leuchten zu einer Lichtbandanordnung erfolgt werkzeuglos mittels Schnellsteck-Verbindung. Geeignet für direkte Montage an stabilen, vibrationsarmen Deckensystemen. Optisches System bestehend aus einer transluzenten PC-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur dekorativen Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom 1700 lm, Anschlussleistung 14,5 W, Lichtausbeute der Leuchte 117 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L₈₀ (t_q 25 °C) = 25.000 h, Lebensdauer L₇₀ (t_q 25 °C) = 35.000 h. Leuchtenkörper aus Kunststoff, weiß. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Für direkten Netzanschluß 230 V AC. EIN/AUS-Schalter seitlich integriert. Lichtleiste, Anschlusskabel, Verbindungskabel, Befestigungsklammern, Dübel und Schrauben sind in der Verpackungseinheit enthalten. Die Leuchte 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.

Produktmerkmale und Kenndaten

Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Optisches System bestehend aus einer transluzenten PC-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad.
Anschlussleistung	145 W
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	1.700
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	117,2 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Kunststoff, weiß.
Elektrische Ausführung	elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
Anschlussart	Klemme
Notlicht	ohne Notlicht
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Länge-Netto	880 mm
Breite-Netto	23 mm
Höhe-Netto	39 mm
Gewicht	0,2 kg