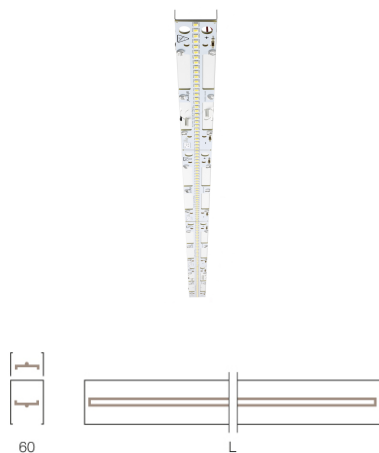


BAR System Bestückung



M14 0311.B

Lichtleisten

LED-Leisten Raster Z140/Z280

Zwischen den Lichtleisten sind zusätzlich 2 mm Spaltmass (Toleranz), bei der Planung von Lichtbändern, zu berücksichtigen.

Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C (EPREL-Eintragungsnummer 833899)



Länge / Breite / Höhe

1120 / 44 / 47mm

Materialisierung

Stahlblech, weiss lackiert

Gewicht

2.05kg

Thermomanagement

passiv

Lichtquellen

LED direkt 3000K, CRI ≥ 80 , 3 SDCM (initial)

Lebensdauer

50'000h L70/B10 bei 25°C

Betriebstemperatur

Ta = 10°C bis 35°C

Lichtstrom netto

2454lm

Lichtausbeute netto

144lm/W

Minergie® zertifiziert

Nein

Bildschirmarbeitsplatz tauglich (gemäss EN 12464-1)

Nein

Anschlussleistung

17W

Speisung

230V 0/50/60Hz

Speisungsanschluss

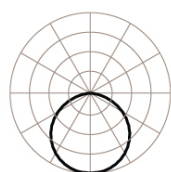
Anschlussklemme, 5x1.5mm²

Schutzklasse

Klasse I (Schutzleiter)

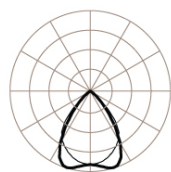
Schutzart IP

IP20



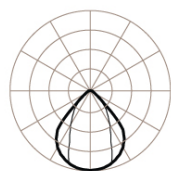
ohne Optik
without optic

LED
340 cd/klm
 $\eta_{LB} = 1,0$



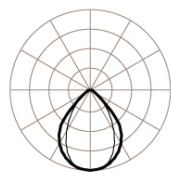
Parabolraster
Parabolic louvre

LED
720 cd/klm
 $\eta_{LB} = 0,55$



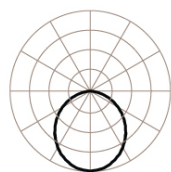
Mikroprismatik D
ohne Primärdiffusor
Microprismatic D
without primary
diffusor

LED
700 cd/klm
 $\eta_{LB} = 0,48$



Mikroprismatik D
mit Primärdiffusor
Microprismatic D
with primary
diffusor

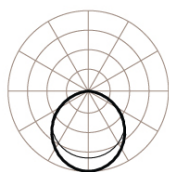
LED
670 cd/klm
 $\eta_{LB} = 0,44$



CoEx Diffusor opal
CoEx diffuser opal

LED
380 cd/klm
 $\eta_{LB} = 0,66$

BAR System Bestückung



Acrylglas opal
Acrylic glass opal

LED
380 cd/klm
 $\eta_{LB} = 0,45$

Betriebsgerät

LED Konverter On/Off

Durchgangsverdrahtung

Ja

Garantie

5 Jahre Alteme Garantie

Lieferung

1 Verpackungseinheit

Zubehör zu M14 0311.B



BAR LED D Endplatte

Aluminium massiv, gefräst, chemisch mattiert und farblos eloxiert, mit innenliegender Schraubbefestigung und Zentrierstiften. Schaumstoff-Formteil als Lichtsperr

M10 0000

Aluminium massiv, gefräst, chemisch mattiert und farblos eloxiert, mit innenliegender Schraubbefestigung und Zentrierstiften. Schaumstoff-Formteil als Lichtsperr.



BAR LED I Endplatte

Aluminium massiv, gefräst, chemisch mattiert und farblos eloxiert, mit innenliegender Schraubbefestigung und Zentrierstiften. Schaumstoff-Formteil als Lichtsperr

M30 0000

BAR LED D+I Verbinder

Aluminium extrudiert, 4 Gewindestifte M4 zur Fixierung im Profil. T- und Kreuzverbinder auf Anfrage.

M90 0003



BAR LED Schwenk-Montagebügel gross

Für Deckenstärken $s=0-25$ mm. Bügel rostfreier Stahl mit Gewindehülse und Schwenk/Fixierschraube M5, verzinkt. Mindesteinbautiefe ergibt sich aus Bügelhöhe und Stärke der Deckenplatte. Falls Einbautiefe unter 115mm muss Fixierschraube bauseits gekürzt werden.

M50 0001

$s=0-25$ mm



BAR LED Schwenk-Montagebügel klein

Deckenstärken $s=25-50$ mm. Bügel rostfreier Stahl mit Gewindehülse und Schwenk/Fixierschraube M5, verzinkt. Mindesteinbautiefe ergibt sich aus Bügelhöhe und Stärke der Deckenplatte. Falls Einbautiefe unter 115mm muss Fixierschraube bauseits gekürzt werden.

M50 0002

$s=25-50$ mm



BAR LED D+I Eckverbinder 90°

Aluminium blank, 2x3 Schrauben zur Fixierung im Profil

M90 0002



BAR LED D+I Eckverbinder schwenkbar 0°-90°

Aluminium blank, 2x3 Schrauben zur Fixierung im Profil

M90 0001



BAR LED D+I Niveauübergang-Verbinder 90°-0°-90°

Aluminiumscharnier blank, 2x2 Schrauben zur Fixierung im Profil

M90 0000



BAR LED D Seilpendel

Deckenzylinder Stahl, vernickelt. Stahlseil $\varnothing 1.5$ mm, L 2500 mm, stufenlos höhenverstellbar, in Leuchtenprofil verschiebbar. Montageabstand max. 1500 mm.

M10 0004

BAR System Bestückung

Zubehör zu M14 0311.B



BAR LED I Seilpendel

Deckenzylinder Stahl, vernickelt. Stahlseil Ø 1.5 mm, L. 2500 mm, stufenlos höhenverstellbar, in Leuchtenprofil verschiebbar. Spezielle Längen der Abdeckung indirekt opal notwendig, Montageabstand max. 1500 mm.

M30 0004



BAR LED D Deckenbefestigung

Aluminium, chemisch mattiert und farblos eloxiert, in Leuchtenprofil verschiebbar. Montageabst. max. 1500 mm.

M10 0007



BAR LED D Wandbefestigung

Aluminium chemisch mattiert und farblos eloxiert, Schlitz für Wandjustierung, in Leuchtenprofil verschiebbar. Montageabst. max. 1500 mm.

M20 0000



BAR LED I Wandbefestigung

Klemmprofil Aluminium chemisch mattiert und farblos eloxiert. Montageblech Aluminium roh mit zwei Langlöchern zur einfachen Justierung

M40 0000



BAR LED D+I+E Rutschsicherung

Für eine vertikale Montage und geneigter Montage ab einem Winkel von >10° notwendig. Eindrehbar und mit zwei Madenschrauben fixierbar.

M90 0005



BAR LED D Zugentlastungs-Set

Durch zwei aufeinander liegende, entgegengesetzte ins Profil eindrehbare Bleche wird die Verdrehsicherung sichergestellt.

M10 0005



BAR LED I Zugentlastungs-Set

Durch zwei M4x40 Gewindestifte wird die Zugentlastung am Profil befestigt. Zusätzlich wird eine opale Abdeckung l=200mm mit Ausschnitt mitgeschickt, um das Kabel durchführen zu können. Die Abdeckung kann vor Ort auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden.

M30 0005



BAR LED Verdrahtungsverlängerung für Blindabdeckung

Halogenfreie Verdrahtungsverlängerung 5x1,5 mm², farblich codiert für On/Off oder Dali Ausführung, inkl. 5 Verbindungsklemmen

Alle Längenangaben sind Nominalmasse.

M12 0811 Z280

M13 0811 Z280

M14 0811 Z280

M15 0811 Z280

M12 0813 Z280

M13 0813 Z280

M14 0813 Z280

M15 0813 Z280



Einspeisekabel 3x1.5mm², transparent mit Flex Clips, Länge 3m

Adern einzeln farbcodiert. Transparente Befestigungsklammern zur Kabelfixierung am Seilpendel.

Z00 0013 Einspeisekabel 3x1.5mm², transparent mit Flex Clips, Länge 3m, FEP/PVC



Einspeisekabel 5x1.5mm², transparent mit Flex Clips, Länge 3m

Adern einzeln farbcodiert. Transparente Befestigungsklammern zur Kabelfixierung am Seilpendel.

Z00 0010 Einspeisekabel 5x1.5mm², transparent mit Flex Clips, Länge 3m, FEP/PVC



Baldachin rund, Aluminium farblos eloxiert

Chemisch mattiert und farblos eloxiert, mit innenliegender Schraubbefestigung, fliegende Klemmen für einen vereinfachten Anschluss. Einspeisekabel ist separat zu bestellen.

Grösse: Ø80 x 22mm

Z00 0021 Baldachin rund, Aluminium farblos eloxiert



Baldachin quadratisch, Aluminium farblos eloxiert

Chemisch mattiert und farblos eloxiert, mit innenliegender Schraubbefestigung, fliegende Klemmen für einen vereinfachten Anschluss. Einspeisekabel ist separat zu bestellen.

Grösse: 80 x 80 x 22mm

Z00 0020 Baldachin quadratisch, Aluminium farblos eloxiert