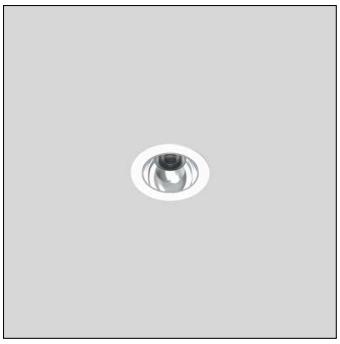
siteco

Bestell-Nr.: 51DB12EC11D1D | **GTIN (EAN):** 4069025445957

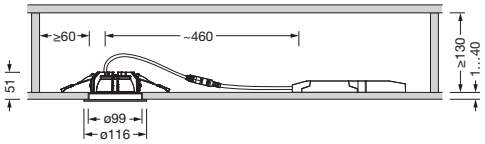
Produktbeschreibung: Lun21M,R.Al,hgl,med1830lm940DA2MLwsEb



Lunis 21 M, Downlight, Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, Entblendung mit Reflektor, hochglänzend, BAP65 (L≤ 3000cd/m²), UGR der Leuchte ≤ 19 (X = 4H | Y = 8H | S = 0,25H | Reflexionsgrade 70/50/20), Abstrahlwinkel: medium strahlend, Lichtaustritt: direkt strahlend, LED Bemessungslichtstrom: 930/.../2.690lm, Werkseinstellung: 1.830lm, Lichtfarbe: 940, Farbtemperatur: 4000K, Farbwiedergabe: CRI > 90, mit Klemme, 5polig, Netzanschluss: 220..240V, AC/DC, 0/50..60Hz, Bemessungsleistung: 6,4/.../18,5W, Werkseinstellung: 12,4W, Lichtstrom bei DC Betrieb auf ca. 15% reduziert, mit Durchverdrahtung, Gehäuse, rund, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, verkehrsweiß (RAL 9016), Durchmesser: 116mm, Klemmbereich: 1..40mm, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzart (raumseitig): IP54, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, Schlagfestigkeit: IK03, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -20..+30°C, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 20 IK 03 CE

Bestückung:	LED
Gew. (kg):	0,4
GTIN (EAN):	4069025445957



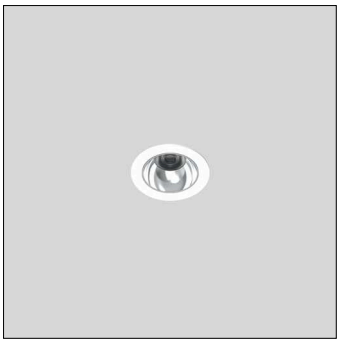
Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 18.09.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

Bestell-Nr.: 51DB12EC11D1D | **GTIN (EAN):** 4069025445957

Technische Detailbeschreibung: Lun21M,R.Al,hgl,med1830lm940DA2MLwsEb



Kenndaten
- Produkttyp: Downlight
- Produktname: Lunis 21 M
- Bestell-Nr.: 51DB12EC11D1D

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:
- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Entblendung: Reflektor, hochglänzend
- Abstrahlwinkel: medium strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 19
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 19

Bestückung:
- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 1830lm
- Lichtausbeute: 148lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 90
- Lichtfarbe: 940
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 12,4W
- Zusatz: mit Durchverdrahtung, Lichtstrom bei DC Betrieb auf ca. 15% reduziert

Betriebsgerät:
- Ansteuerung: DALI 2, Multilumen

Zertifikate, Standards
- Schutzart: IP20
- Schutzart (raumseitig): IP54
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK03
- Temperaturbereich (Betrieb): -20..+30°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Material, Farbe
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, verkehrsweiß (RAL 9016), rund

Montage
- Montageart, Montageort: Einbau, in der Decke
- Ø Deckenausschnitt: 100mm
- Klemmbereich: 1..40mm
- Anordnung: Einzelanordnung

Elektrischer Anschluss
- Anschluss: Klemme, 5polig
- Nennspannung: 220..240V, 0/50..60Hz, AC/DC

Abmessung, Gewicht
- Durchmesser: 116mm
- Höhe: 53mm
- Gewicht: 0,4kg

Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 100000h (L80/B10) bei UT = 25°C, 50000h (L90/B10) bei UT = 25°C

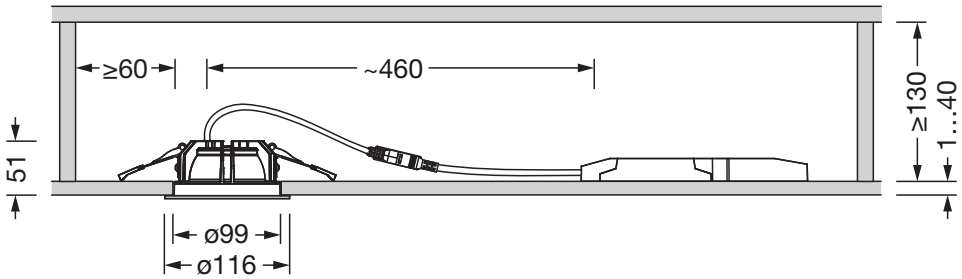
Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 18.09.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

Bestell-Nr.: 51DB12EC11D1D | **GTIN (EAN):** 4069025445957

Maße: Lun21M,R.Al,hgl,med1830lm940DA2MLwsEb



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 18.09.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • D-83301 Traunreut • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com