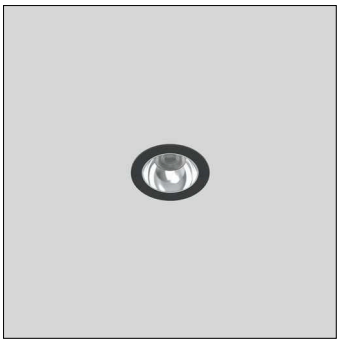
siteco

Bestell-Nr.: 51DB31TC11T1D | **GTIN (EAN):** 4069025788535

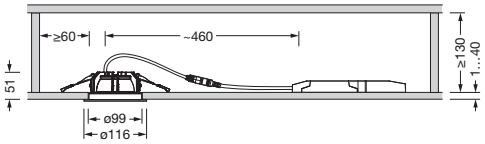
Produktbeschreibung: Lun21M,R.Al,hgl,eng1900lmDT8swEb



Lunis 21 M, Downlight, Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, Entblendung mit Reflektor, hochglänzend, BAP65 (L≤ 1000cd/m²), UGR der Leuchte ≤ 16 (X = 4H | Y = 8H | S = 0,25H | Reflexionsgrade 70/50/20), Abstrahlwinkel: eng strahlend, Lichtaustritt: direkt strahlend, LED Bemessungslichtstrom: 900/.../1.900lm, Werkseinstellung: 1.900lm, Lichtfarbe: 9tw, Farbtemperatur: 2700..6500K, Farbwiedergabe: CRI > 90, mit Klemme, 3polig, Netzanschluss: 220..240V, AC/DC, 0/50..60Hz, Bemessungsleistung: 5,9/.../17,4W, Werkseinstellung: 17,4W, Anschlussleistung je nach Lichtstromeinstellung (5,9/.../17,5W), Lichtstrom an der Leuchte einstellbar in 8 Stufen (900/.../2590lm), mit Durchverdrahtung, Lichtstrom bei DC Betrieb auf ca. 15% reduziert, Gehäuse, rund, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, tiefschwarz (RAL 9005), 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):	4069025788535



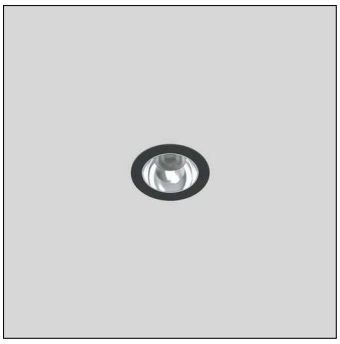
Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 18.09.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, 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.: 51DB31TC11T1D | **GTIN (EAN):** 4069025788535

Technische Detailbeschreibung: Lun21M,R.Al,hgl,eng1900lmDT8swEb



Kenndaten
- Produkttyp: Downlight
- Produktname: Lunis 21 M
- Bestell-Nr.: 51DB31TC11T1D

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:
- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Entblendung: Reflektor, hochglänzend
- Abstrahlwinkel: eng strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 16
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 16

Bestückung:
- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 1900lm
- Lichtausbeute: 110lm/W
- Farbtemperatur: 2700..6500K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 90
- Lichtfarbe: 927..965
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 17,4W
- Zusatz: mit Durchverdrahtung, Lichtstrom bei DC Betrieb auf ca. 15% reduziert, Lichtstrom an der Leuchte einstellbar in 8 Stufen (900/.../2590lm), Anschlussleistung je nach Lichtstromeinstellung (5,9/.../17,5W)

Betriebsgerät:
- Ansteuerung: DALI-2 DT8

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, tiefschwarz (RAL 9005), rund

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

Elektrischer Anschluss
- Anschluss: Klemme, 3polig
- Nennspannung: 220..240V, 0/50..60Hz, AC/DC

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

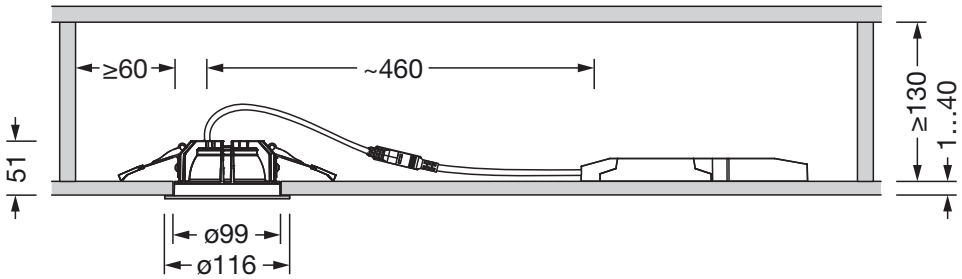
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 100000h (L80/B10) bei UT = 25°C, 50000h (L90/B10) bei UT = 25°C

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

Bestell-Nr.: 51DB31TC11T1D | **GTIN (EAN):** 4069025788535

Maße: Lun21M,R.Al,hgl,eng1900lmDT8swEb



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