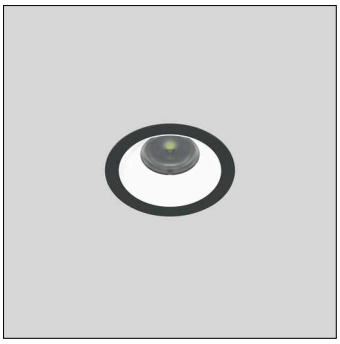
siteco

**Bestell-Nr.:** 51DB31EF13D1D | **GTIN (EAN):** 4069025787675

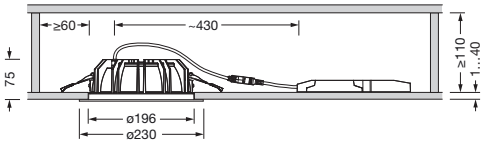
**Produktbeschreibung:** Lun21XL,R.ws,eng2700lm940DA2MLswEb



Lunis 21 XL, Downlight, Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, Entblendung mit Reflektor, BAP65 (L≤ 3000cd/m²), UGR der Leuchte ≤ 16 (X = 4H | Y = 8H | S = 0,25H | Reflexionsgrade 70/50/20), Abstrahlwinkel: eng strahlend, Lichtaustritt: direkt strahlend, LED Bemessungslichtstrom: 2.380/.../4.610lm, Werkseinstellung: 2.710lm, Lichtfarbe: 940, Farbtemperatur: 4000K, Farbwiedergabe: CRI > 90, mit Klemme, 5polig, Netzanschluss: 220..240V, AC/DC, 0/50..60Hz, Bemessungsleistung: 14,3/.../27,9W, Werkseinstellung: 16,2W, Lichtstrom bei DC Betrieb auf ca. 15% reduziert, mit Durchverdrahtung, Gehäuse, rund, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, tiefschwarz (RAL 9005), Durchmesser: 230mm, Klemmbereich: 1..40mm, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzart (raumseitig): IP54, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, Schlagfestigkeit: IK03, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -20..+40°C, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 20 IK 03 CE

| | |
|---|---|
| Bestückung: | LED |
| Gew. (kg): | 1,0 |
| GTIN (EAN): | 4069025787675 |



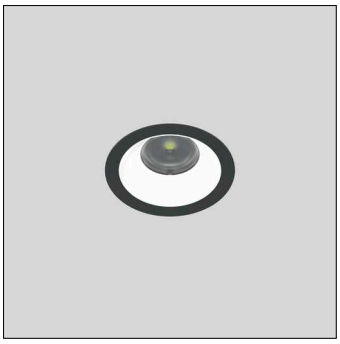

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)
Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722
Stand 18.09.2026 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, 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.:** 51DB31EF13D1D | **GTIN (EAN):** 4069025787675

**Technische Detailbeschreibung:** Lun21XL,R.ws,eng2700lm940DA2MLswEb



**Kenndaten**
- Produkttyp: Downlight
- Produktname: Lunis 21 XL
- Bestell-Nr.: 51DB31EF13D1D

**Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

**Komponente 1**

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

**Bestückung:**
- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 2700lm
- Lichtausbeute: 168lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 90
- Lichtfarbe: 940
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 16,2W
- 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..+40°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

**Material, Farbe**
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, tiefschwarz (RAL 9005), rund

**Montage**
- Montageart, Montageort: Einbau, in der Decke
- Ø Deckenausschnitt: 200mm
- Klemmbereich: 1..40mm
- Anordnung: Einzelanordnung

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

**Abmessung, Gewicht**
- Durchmesser: 230mm
- Höhe: 77mm
- Gewicht: 1,0kg

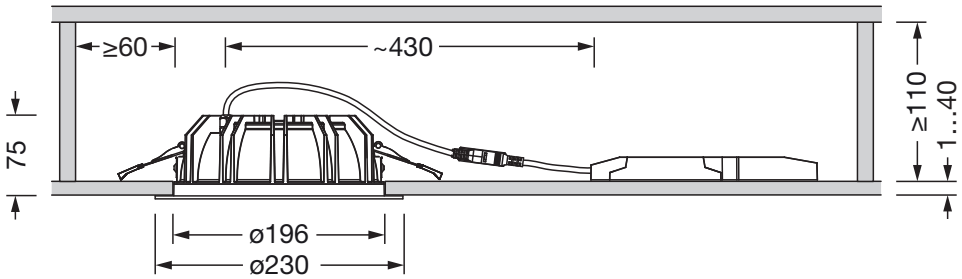
**Lebensdauer**
- Bemessungslebensdauer: 100000h (L80/B10) bei UT = 25°C, 50000h (L90/B10) bei UT = 25°C

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.:** 51DB31EF13D1D | **GTIN (EAN):** 4069025787675

**Maße:** Lun21XL,R.ws,eng2700lm940DA2MLswEb




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