

QR-Code scannen und auf [www.neuco.ch](http://www.neuco.ch) mehr über diesen Artikel erfahren

**A P2200 33016.D**  
LED 10 W 309 lm-h 3000 K  
DALI-Konverter steuerbar



**IP20**

Richtstrahler mit rotationssymmetrischer Lichtverteilung.  
Schutzart IP20, IP54 mit separatem Schutzglas  
Schutzklasse II.

COB LED-Baugruppe, warmweiss, CRI $\geq$ 95, mit Kühlkörper Aludruckguss, schwarz.

Farbortstabilität 2-step MacAdams.  
Optik mit Streulinse für homogenes Licht.

Konvexe Linse für engen Ausstrahlwinkel mit nahezu keinem Streulicht.  
In Coulissenführung bei eingesetztem Reflektor 0-35° schwenkbar, 360° drehbar.

Abdeckkappe um LED-Reflektor und Light Engine zur Reduktion des Streulichts und Verhinderung des Einblicks in den Deckenhohlraum. Cut-Off 30°. Darklight-Abblendkonus Kunststoff, randlos, hochglanz aluminiumbedampft, farblose und kratzefeste Schutzlackierung.  
Verbindungskabel mit Zwischenstecker, L500.

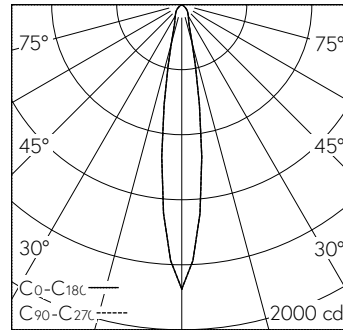
Konverter DALI, 250mA.  
Anschlussklemme 4x 1,5<sup>2</sup> mit Zugentlastung.

Einbauring Kunststoff, verkehrsweiss (RAL 9016), mit Rand für gesägte oder geschnittene Deckenöffnungen.  
Spreizfederbefestigung für Decken 1 bis 28mm.

5 Jahre Garantie.

Lieferung in 2 Verpackungseinheiten.

PUSH, switchDIM und Touch-DIM® werden nicht unterstützt.



h [m]	D [m] 16.0°	E (0°)
1	0.28	1749
2	0.56	437
3	0.84	194
4	1.12	109
5	1.41	70

LED 3000 K 10 W 309 lm-h 16.0° / CIE Flux 87 100 100 100 100 / A80 nach DIN 5040

**Technische Daten**

Leuchtenlichtstrom	309 lm-h
Anschlussleistung	10 W
Lichtausbeute	31 lm-h/W
Modullichtstrom	-
Modulleistung	-
Farbortstabilität	SDCM 2
Farbwiedergabe	CRI $\geq$ 95
Lichtstromerhalt	L80/B10 bei 90'000 h (25 °C)
Farbtemperatur	3000 K
Energieeffizienzklasse	-

**Weitere Angaben**

Lichtverteilung	rotationssymmetrisch
Halbwertwinkel	16 ° Spot
Cut-Off	30 °
BAP Leuchtdichte $\geq$ 65 °	$\leq$ 1000 cd/m <sup>2</sup>
Blendungsbewertung UGR längs	14,3
Blendungsbewertung UGR quer	14,3
Betriebsgerät	extern, in Lieferumfang enthalten
Betriebsspannung	230 V AC/DC 0 / 50 / 60 Hz
Gewicht	0,5 kg
Photobiologische Sicherheit	Freie Gruppe (kein Risiko)
Zubehör	Für diese Leuchte sind separate Zubehörteile erhältlich. Kontaktieren Sie uns für eine Beratung.

