

» LUCID DOWNLIGHT 4" | 6" | 8"

LED Downlights sind für den Deckenauf- oder einbau vorgesehene, leistungsfähige Beleuchtungskörper. Mit der neuen Aufbauvariante und dem ästhetischen Deko-Ring wird die Downlight-Familie wertvoll erweitert. Mit Abstrahlwinkeln von 120° und 60° können mit ihnen umfassende Licht-Konzepte in der Shop- und Bürobeleuchtung umgesetzt oder besondere Akzente gesetzt werden. Dank der kleinen Einbauhöhe passen die Downlights auch in niedrige Deckenaufbauten.

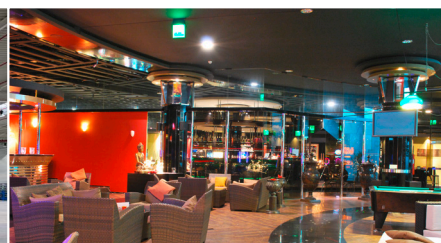
Typische Anwendungen

- » effizienter Ersatz von Leuchtstoffröhren
- » Büro, Korridore, Gastronomie
- » Kirchen, Säale, Theater

Eigenschaften

- » schaltfest & robust
- » geringe Wärmeentwicklung
- » Einbau- oder Aufbauvariante
- » optional dimmbar
- » Energie-Ersparnis bis zu 84%
- » gleichmässige Lichtverteilung
- » flexibel angebaute Stromversorgung
- » ø 120 mm/180 mm/225 mm
- » für AC/DC und Notbetrieb geeignet

Aufbauvariante mit integrierter Stromversorgung



TECHNISCHE DATEN

Funktion	LED Downlight
Ausführungen	ø 120 mm 180 mm 225 mm (4", 6", 8")
Material	Aluminium
Frontabdeckung	PMMA satiniert
Gehäusefarbe	Alu-natur, Front: weiss
Gewicht	0,37 kg 0,64 kg 2,6 kg
Leistungsaufnahme	12 Watt 19,5 Watt 56 Watt
Betriebsspannung	90 - 270 Vac 127- 390 Vdc
Lichtfeld	84 LEDs 126 LEDs 364 LEDs
Lichtfarben	3'000 K 4'000 K 5'000 K
Farbwiedergabe	Ra 85
Lebensdauer	über 50'000 h
Lichtstrom (60°)	930 lm 1'520 lm 4'280 lm
Abstrahlwinkel	60° 120°
Schutzart	Innenbereich
Diffusor	klar und satiniert (nur 120°)

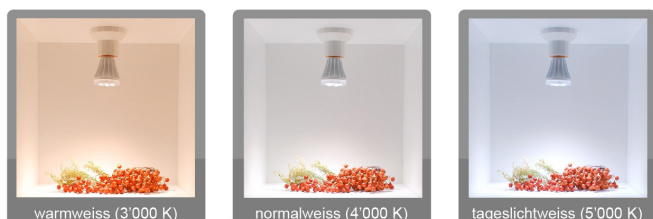
(Werte 120° siehe Rückseite)

Ausführungen

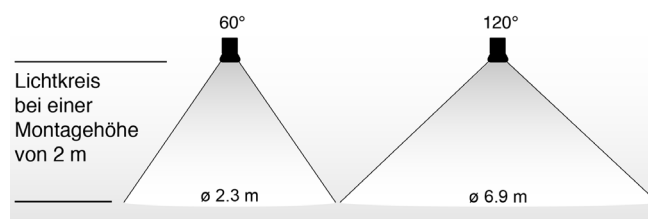
	Lichtstrom	Lichtstärke	Eingangsspannung AC	Eingangsspannung DC
Lucid Downlight, ø 120 mm, 120°	980 lm	310 cd	90-270Vac	127-390Vdc
Lucid Downlight, ø 120 mm, 60°	930 lm	1'100 cd	90-270Vac	127-390Vdc
Lucid Downlight, ø 180 mm, 120°	1'600 lm	510 cd	90-270Vac	127-390Vdc
Lucid Downlight, ø 180 mm, 60°	1'520 lm	1'810 cd	90-270Vac	127-390Vdc
Lucid Downlight, ø 225 mm, 120°	4'500 lm	1'430 cd	90-270Vac	127-390Vdc
Lucid Downlight, ø 225 mm, 60°	4'280 lm	5'100 cd	90-270Vac	127-390Vdc

Werte bei 4'000 K, Ra > 80, Diffusor klar

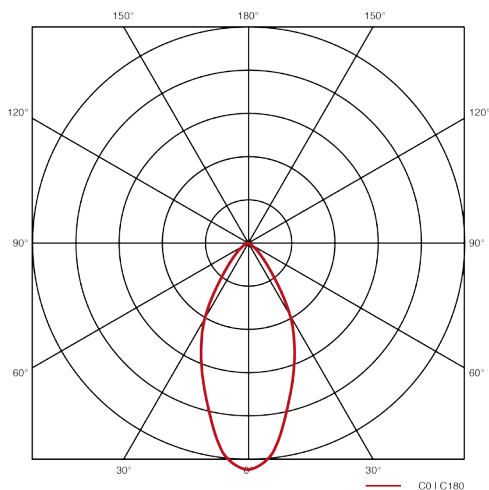
Weisstöne



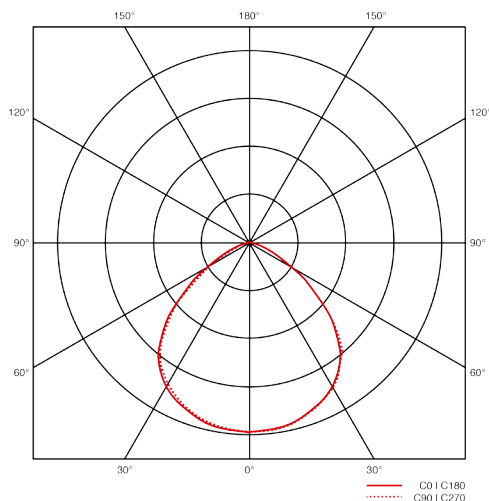
Abstrahlwinkel



Lichtverteilcurve 60°



Lichtverteilcurve 120°



Zubehör

Deko-Ring

- » Deko-Ring zu Lucid Downlight D180
- » Acrylglas satin
- » einfach und unsichtbare Montage

Bestellnummer: 29.0597.01

Aufbau

- » Aufbau zu Lucid Downlight D180
- » weiss

Bestellnummer: 29.0597.02



Weitere Informationen und Erklärungen zu Prüfzeichen und Normen finden Sie unter www.psl-ag.ch/know-how