

## DL 200 Polar

made in



Abbildung ähnlich

Farbwiedergabeindex (CRI)	RA>80, RA>90, RA>93, RA>97
Farbkonsistenz	SDCM 2/3
Lichtstromerhalt	L80B10 bei 100.000 h @ T <sub>a</sub> max.
Schaltzyklen	> 25.000
Einschaltverzögerung	0,5 Sek
Anlaufzeit	< 2 Sek
Umgebungstemperatur (T <sub>a</sub> )	-20 °C bis +45 °C
Betriebsspannung	230 Volt, 50 Hz AC
Schutzart	IP44 / IP20
Erschütterungsempfindlich	nein
UV-/IR-Licht	nein
Halbstruwinkel	siehe Bestell-Optionen
Dimmbarkeit	optional
Chip	Bridgelux Vera 18
Powerfactor	0,95
Gehäusemantel	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß matt, schwarz matt

### Merkmale

- Downlight mit Bridgelux Vera 18 Chip
- quadratische Form
- kardanische Aufhängung
- auch in Serie montierbar

- Einsatzempfehlung: Handel, Hotel, Gastronomie und Büro.  
Im Shop-Bereich als stromsparende Alternative zu CDM-T Leuchtmitteln.  
ULTRA für den anspruchsvollen Einsatz im Bekleidungsfachhandel.

### Material

Aluminium.

### Treiber

Extern (im Lieferumfang enthalten).

### Garantie

5 Jahre.

### Lichtsteuerung

Optional:

**CASAMBI**



für IFS-zertifizierte Unternehmen

### BESTELL-OPTIONEN

LICHTFARBE				HALBSTREUWINKEL
827	927	927 CLA	927 ULTRA	15°
830	930	930 CLA	930 ULTRA	24°
840	935	935 CLA		40°
	940	940 CLA		

\* CLA entspricht RA>93  
ULTRA entspricht RA>97

Modell	Leistung* (inkl. Treiber)	max. Lichtstrom LED in lm	Netto-Gewicht in kg
DL 200 Polar 1800	15 W ±10%	1.800	-
DL 200 Polar 2500	22 W ±10%	2.500	-
DL 200 Polar 3250	28 W ±10%	3.250	-
DL 200 Polar 3800	33 W ±10%	3.800	-

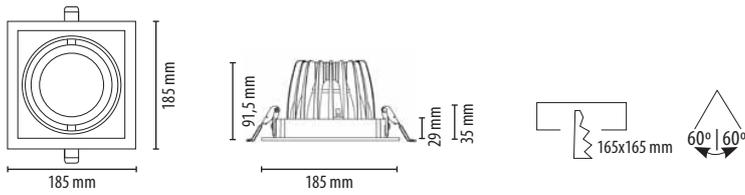
Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. \* Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

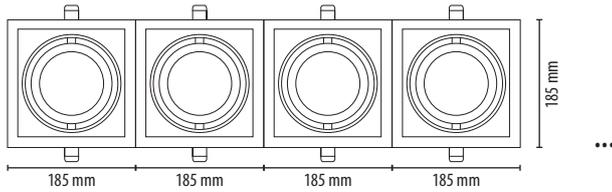
## DL 200 Polar

### Abmessung

#### DL 200 Polar – kardanisch

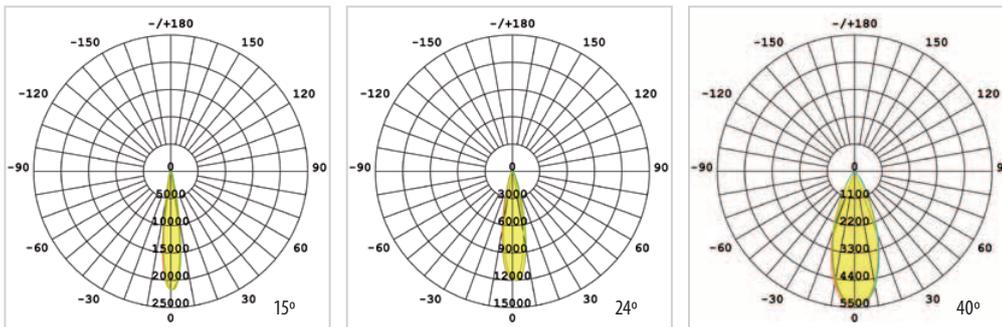


#### DL 200 Polar – kardanisch Serienmontage



### Lichtverteilung

#### DL 200 Polar



### Chip Bridgelux

13



#### Normen:

EN 62031:2008/A1:2013 EN 62031:2008/2:2015  
EN 62031:2008 EN 62471:2008

### Treiber

3



#### Normen:

EN 50172 (VDE 0108) EN 55015 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61347-1 EN 61347-2-13  
EN 61547 VDE 0710-T14