siteco

Bestell-Nr.: 0DP10B77203R | **GTIN (EAN):** 4052899934146

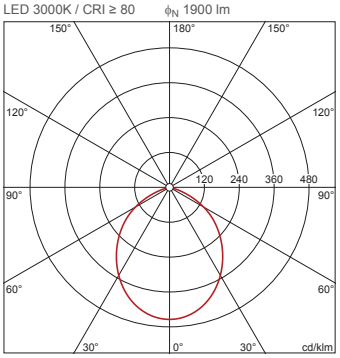
Produktbeschreibung: PCTL200,LED1900lm830,0/1,ws

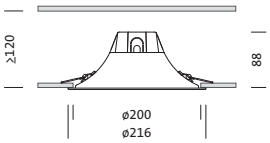
PUNCTOLED® DL200, Downlight, Lichtaustritt: direkt strahlend, LED Bemessungslichtstrom: 1.900lm, Lichtfarbe: 830, Vorschaltgerät: EVG, Netzanschluss: 230V, AC, 50/60Hz, Gehäuse, rund, aus Aluminium, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016), Durchmesser: 216mm, Einbautiefe: 110mm, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung), Prüfzeichen: CE, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -10..+40°C, zul. Lagertemperatur: -20..+80°C, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 20

Bestückung:	LED
Gew. (kg):	0,5
GTIN (EAN):	4052899934146

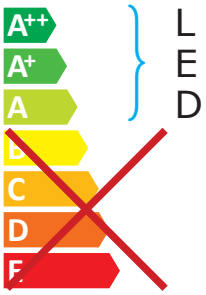
4052899934146
0DP10B77203R
LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1900 lm





siteco 0DP10B77203R

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen



Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

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.: 0DP10B77203R | **GTIN (EAN):** 4052899934146

Technische Detailbeschreibung: PCTL200,LED1900lm830,0/1,ws

Kenndaten
- Produkttyp: Downlight
- Produktname: PUNCTOLED® DL200
- Bestell-Nr.: 0DP10B77203R

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:
- Abstrahlwinkel: breit strahlend, 95°
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:
- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 1900lm
- Lichtausbeute: 83lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 23W

Betriebsgerät:
- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

Zertifikate, Standards
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK I (Schutzerdung)
- Temperaturbereich (Betrieb): -10..+40°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

Material, Farbe
- Gehäuse: Aluminium, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016), rund
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)

Montage
- Montageart, Montageort: Einbau, in der Decke
- Ø Deckenausschnitt: 200mm
- Anordnung: Einzelanordnung

Elektrischer Anschluss
- Nennspannung: 230V, 50/60Hz, AC

Abmessung, Gewicht
- Durchmesser: 216mm
- Höhe: 90mm
- Einbautiefe: 110mm
- Gewicht: 0,5kg

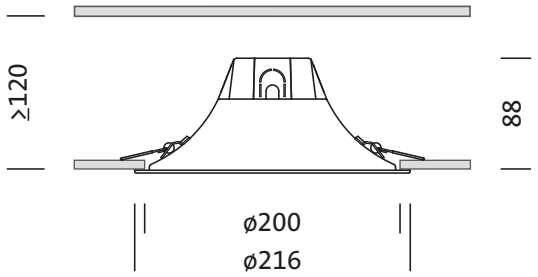
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 30000h (L70/B50) bei UT = 25°C

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.: 0DP10B77203R | **GTIN (EAN):** 4052899934146

Maße: PCTL200,LED1900lm830,0/1,ws



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

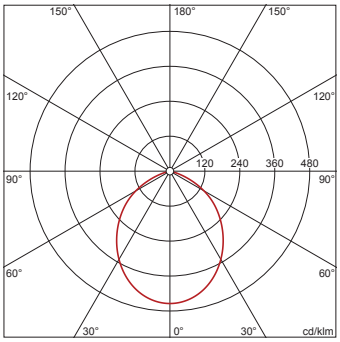
siteco

Bestell-Nr.: 0DP10B77203R | **GTIN (EAN):** 4052899934146

Planungsdaten: PCTL200,LED1900lm830,0/1,ws

0DP10B77203R: 1x LED
3000K / CRI ≥ 80

4052899934146
0DP10B77203R
LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1900 lm

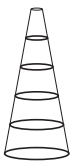


I_{max} 454 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180
L_{80}	5272
L_{70}	26427
L_{65}	38451

UGR 27,5 27,5
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H



H(m)	ø(m)	Emax(lx)	Em(lx)
2	4,44	216	120
3	6,66	96	53
4	8,88	54	30
5	11,11	35	19
6	13,33	24	13

Anzahl Leuchten im Raum
Reflexionsgrad 70/50/20

Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m²	1,5	1,7	2,9	3,4	7,3	8,4
30 m²	2,2	2,5	4,4	5,0	11	12
40 m²	2,8	3,1	5,7	6,3	14	16
50 m²	3,4	3,7	6,9	7,5	17	19
75 m²	5,0	5,4	10	11	25	27
100 m²	6,5	6,9	13	14	33	35
500 m²	30	31	60	62	151	155

Wartungsfaktor 0,8 Rh = Lh

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