

Bestell-Nr.: ODP10B77205R | GTIN (EAN): 4052899444355

Produktbeschreibung: PCTL200,LED1900lm830,0/1,gr



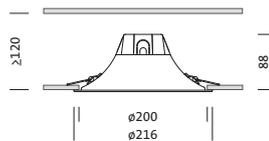
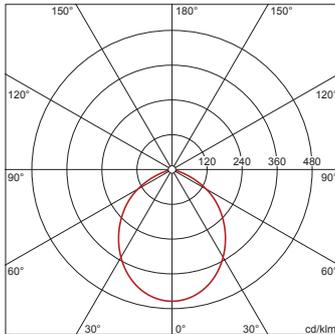
PUNCTOLED® DL200, Downlight, Lichtaustritt: direkt strahlend, LED
 Bemessungslichtstrom: 1.900lm, Lichtfarbe: 830, Vorschaltgerät: EVG,
 Netzanschluss: 230V, AC, 50/60Hz, Gehäuse, rund, aus Aluminium, lackiert,
 perl Dunkelgrau (RAL 9023), Durchmesser: 216mm, Einbautiefe: 110mm,
 Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK I (Schutzerdung),
 Prüfzeichen: CE, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -10..+40°C, zul.
 Lagertemperatur: -20..+80°C, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
 Gew. (kg): 0,5
 GTIN (EAN): 4052899444355

4052899444355
 ODP10B77205R

LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1900 lm



siteco ODP10B77205R

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++

A+

A

B

C

D

E

} LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

Stand 22.10.2020 - 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.: ODP10B77205R | **GTIN (EAN):** 4052899444355

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



Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produktname: PUNCTOLED® DL200
- Bestell-Nr.: ODP10B77205R

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, perldunkelgrau (RAL 9023), rund
- Farbangabe: perldunkelgrau (RAL 9023)

Montage

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

Elektrischer Anschluss

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

Abmessung, Gewicht

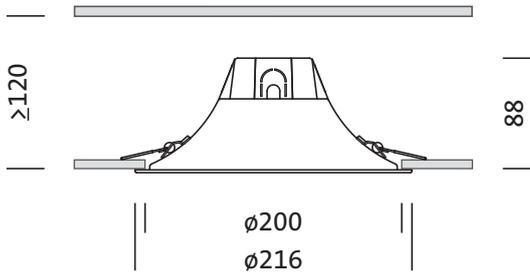
- Durchmesser: 216mm
- Höhe: 90mm
- Einbautiefe: 110mm
- Gewicht: 0,5kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: ODP10B77205R | GTIN (EAN): 4052899444355

Maße: PCTL200,LED1900lm830,0/1,gr



Bestell-Nr.: ODP10B77205R | **GTIN (EAN):** 4052899444355

Planungsdaten: PCTL200,LED1900lm830,0/1,gr

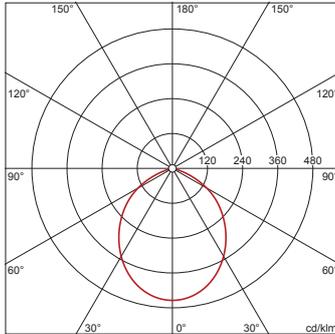
ODP10B77205R: 1x LED
3000K / CRI ≥ 80

4052899444355

ODP10B77205R

LED 3000K / CRI ≥ 80

Φ_N 1900 lm



I_{max} 454 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180

L₈₀ 5272

L₇₀ 26427

L₆₅ 38451

UGR 27,5 27,5

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	Ø(m)	E _{max} (lx)	E _m (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
20 m ²	1,5	1,7	2,9	3,4	7,3	8,4
30 m ²	2,2	2,5	4,4	5,0	11	12
40 m ²	2,8	3,1	5,7	6,3	14	16
50 m ²	3,4	3,7	6,9	7,5	17	19
75 m ²	5,0	5,4	10	11	25	27
100 m ²	6,5	6,9	13	14	33	35
500 m ²	30	31	60	62	151	155

Wartungsfaktor 0,8

R_h = L_h