

**Bestell-Nr.:** ODP10B77203R | **GTIN (EAN):** 4052899934146

**Produktbeschreibung:** PCTL200,LED1900lm830,0/1,ws



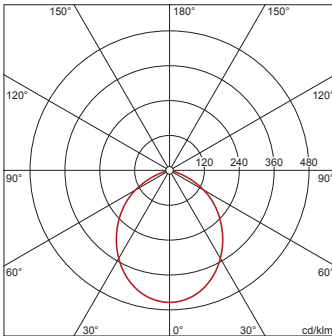
PUNCTOLED® DL200, Downlight, Lichtaustritt: direkt strahlend, LED  
 Bemessungslichtstrom: 1.900lm, Lichtfarbe: 830, Vorschaltgerät: EVG,  
 Netzanschluss: 230V, AC, 50/60Hz, Gehäuse, rund, aus Aluminium, lackiert,  
 verkehrsweiß (RAL 9016), Durchmesser: 216mm, Einbautiefe: 110mm,  
 Schutzart (gesamt):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



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

4052899934146  
 ODP10B77203R

LED 3000K / CRI ≥ 80     $\phi_N$  1900 lm



**siteco** ODP10B77203R

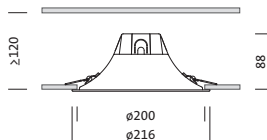
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++
A+
A
B
C
D
E

} LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
 Stand 14.03.2021 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

**Bestell-Nr.:** ODP10B77203R | **GTIN (EAN):** 4052899934146

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



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Downlight
- Produktname: PUNCTOLED® DL200
- Bestell-Nr.: ODP10B77203R

#### **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**

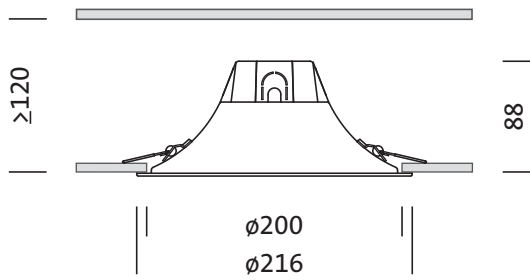
- Durchmesser: 216mm
- Höhe: 90mm
- Einbautiefe: 110mm
- Gewicht: 0,5kg

#### **Lebensdauer**

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

Bestell-Nr.: ODP10B77203R | GTIN (EAN): 4052899934146

Maße: PCTL200,LED1900lm830,0/1,ws



**Bestell-Nr.:** ODP10B77203R | **GTIN (EAN):** 4052899934146

**Planungsdaten:** PCTL200,LED1900lm830,0/1,ws

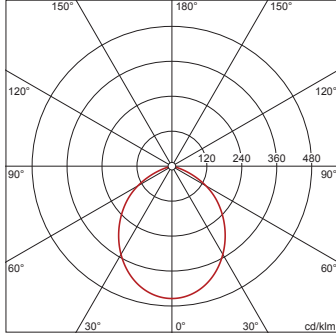
**ODP10B77203R: 1x LED**  
**3000K / CRI ≥ 80**

4052899934146

ODP10B77203R

LED 3000K / CRI ≥ 80

Φ<sub>N</sub> 1900 lm



$I_{max}$  454 cd/klm bei  $\gamma$  0°

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

C 0/180

L<sub>80</sub> 5272

L<sub>70</sub> 26427

L<sub>65</sub> 38451

UGR 27,5 27,5

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

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

Wartungsfaktor 0,8

R<sub>h</sub> = L<sub>h</sub>

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter [www.siteco.de](http://www.siteco.de))  
 Stand 14.03.2021 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -