

Bestell-Nr.: ODP10B77133R | **GTIN (EAN):** 4052899934122

Produktbeschreibung: PCTL150,LED1050lm830,0/1,ws



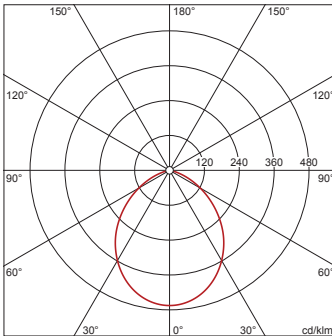
PUNCTOLED® DL150, Downlight, Lichtaustritt: direkt strahlend, LED
 Bemessungslichtstrom: 1.050lm, Lichtfarbe: 830, Vorschaltgerät: EVG,
 Netzanschluss: 230V, AC, 50/60Hz, Gehäuse, rund, aus Aluminium, lackiert,
 verkehrsweiß (RAL 9016), Durchmesser: 165mm, Einbautiefe: 100mm,
 Schutzart (gesamt): IP20, 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): 0,2
 GTIN (EAN): 4052899934122

4052899934122
 ODP10B77133R

LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 1050 lm



siteco ODP10B77133R

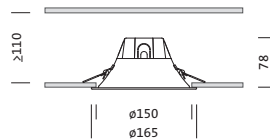
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

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)
 Stand 14.03.2021 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -

Bestell-Nr.: ODP10B77133R | GTIN (EAN): 4052899934122

Technische Detailbeschreibung: PCTL150,LED1050lm830,0/1,ws



Kenndaten

- Produkttyp: Downlight
- Produktname: PUNCTOLED® DL150
- Bestell-Nr.: ODP10B77133R

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Abstrahlwinkel: breit strahlend, 80°
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 1050lm
- Lichtausbeute: 81lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 13W

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: 150mm
- Anordnung: Einzelanordnung

Elektrischer Anschluss

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

Abmessung, Gewicht

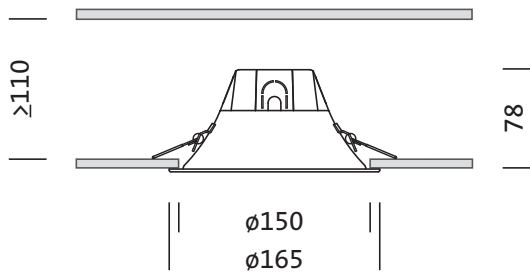
- Durchmesser: 165mm
- Höhe: 80mm
- Einbautiefe: 100mm
- Gewicht: 0,2kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 0DP10B77133R | GTIN (EAN): 4052899934122

Maße: PCTL150,LED1050lm830,0/1,ws



Bestell-Nr.: ODP10B77133R | **GTIN (EAN):** 4052899934122

Planungsdaten: PCTL150,LED1050lm830,0/1,ws

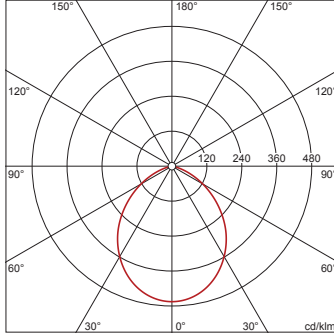
ODP10B77133R: 1x LED
3000K / CRI ≥ 80

4052899934122

ODP10B77133R

LED 3000K / CRI ≥ 80

Φ_N 1050 lm



I_{max} 465 cd/klm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

C 0/180

L₈₀ 5950

L₇₀ 16323

L₆₅ 22001

UGR 25,6 25,6

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)	Ø(m)	E _{max} (lx)	E _m (lx)
2	4,24	122	70
3	6,37	54	31
4	8,49	31	18
5	10,61	20	11
6	12,73	14	8

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

Em(x)	100		200		500	
	Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5
20 m ²	2,6	3,0	5,2	6,0	13	15
30 m ²	4,0	4,5	8,0	8,9	20	22
40 m ²	5,1	5,7	10	11	26	28
50 m ²	6,2	6,8	12	14	31	34
75 m ²	9,1	9,7	18	19	45	49
100 m ²	12	13	24	25	59	63
500 m ²	55	56	109	112	274	281

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh

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