

## Ledvance DOWNLIGHT SLIM ROUND 210 18 W 3000 K WT



Produktcode:	LV 079090
Zuletzt bearbeitet:	24-07-2025
Marke:	OSRAM,Ledvance
ETIM gruppe:	EG000027 - Leuchten
ETIM Klasse:	EC001744 - Downlight/Strahler/Flutlicht
Synonyme:	1-Phasen-Strahler, 3-Phasen-Strahler, Akzentstrahler, Anbaustrahler, Balkenstrahler, Bodeneinbaustrahler, Breitstrahler, Direktleuchte, Downlight/Strahler/Flutlicht



## Spezifikationen

Schutzklasse nach IEC 61140:	II	Einbaubreite:	210 mm
Breite:	225 mm	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):	SDCM6
Außendurchmesser:	225 mm	Klirrfaktor (THD):	20
Reflektor:	ohne	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:	RG0
Fassung:	ohne	Schutzart (NEMA):	RG0
Leiterquerschnitt:	-mm <sup>2</sup>	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1:	-20 ~ -50
Anschlussart:	Steckklemme	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	650 °C - 30 s
Gehäusefarbe:	weiß	Dimmung 0-10 V:	Nein
Dimmbar:	Nein	Dimmung 1-10 V:	Nein
Oberflächenschutz:	unbehandelt	Dimmung DALI:	Nein
Spannungsart:	AC	Dimmung DMX:	Nein
Mit Bewegungsmelder:	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):	Nein
Geeignet für Lampenleistung:	18 W	Dimmung LineSwitch:	Nein
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung herstellerspezifisch:	Nein
Farbwiedergabeindex CRI:	80-89	Dimmung Netzspannungsmodulation:	Nein
Geeignet für Wandmontage:	Nein	Dimmung Phasenabschnitt:	Nein
Einbaubreite:	210 mm	Dimmung Phasenanschnitt:	Nein
Mit Lichtsensor:	Nein	Dimmung programmierbar:	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung:	Ja	Dimmung RF:	Nein
Lichtstärke:	-cd	Dimmung Sine Wave Reduction:	Nein
Polzahl:	2	Dimmung Touch and Dim:	Nein
Länge:	225 mm	Dimmung Zigbee:	Nein
Höhe/Tiefe:	30 mm	Dimmung mit Push-button:	Nein
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Ohne Dimmfunktion:	Nein
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Reflektorfarbe:	LED nicht austauschbar	Leuchtenlichtausbeute:	85 lm/W
Mit Präsenzmelder:	Nein	Geeignet für Seilsystem:	Nein
Schutzart (IP), frontseitig:	Nein	Dimmung DSI:	Nein
Einbaulänge:	210 mm	Blendbegrenzung (UGR):	Nein
Lichtaustritt:	direkt	Bedienung über Bluetooth:	Nein
Lichtverteilung:	symmetrisch	Kompatibel mit Apple HomeKit:	Nein
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff opal	Kompatibel mit Google Assistant:	Nein
Schlagfestigkeit:	IK03	Kompatibel mit Amazon Alexa:	Nein
Nennspannung:	220 ~ 240	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16:	56
Notstromversorgung integriert:	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16:	44
Schutzart (IP):	IP20	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24:	Nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich:	Nein	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen:	Nein	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
Geeignet für Einbaumontage:	Ja	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
Mit Betriebsgerät:	Ja	Dimmung DALI-2:	Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Nein	Flimmerwert Pst LM:	Nein
Geeignet für Aufbaumontage:	Ja	Stroboskopeffektwert SVM:	Nein

Ausstrahlungswinkel:	> 80° - extrem breitstrahlend	Farbtemperatur einstellbar:	nein
Anschließbarer Leiterquerschnitt:	NA mm²	Lichtstrom einstellbar:	nein
Oberfläche gebürstet:	Nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar:	nein
Lichtstrom bei Notbetrieb:	-lm	Austauschbares Betriebsgerät:	Ja
Nennstrom:	108 mA	Einbaudurchmesser:	210 mm
Farbtemperatur:	3000 K	Kompatibel mit Casambi:	Nein
Max. Systemleistung:	18 W	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	A
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	85 lm	Lichtstärke:	NA cd
Lichtfarbe:	weiß	Schutzart (IP), Rückseite:	IP20
Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie:	IP20
Geeignet für Traversenmontage:	Nein	Leuchtenlichtausbeute:	IP20
Geeignet für Podest-/Bodenmontage:	Nein	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	IP20
Geeignet für Stromschienenmontage:	Nein	Notstromversorgungssystem:	IP20
Geeignet für Klemmontage:	Nein	Leistungsaufnahme im Notbetrieb:	IP20
Konstant-Lichtstrom-Regelung:	Nein	Notfunktionsüberwachungssystem:	IP20
Einbauhöhe:	50 mm	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU:	IP20
IFTTT-Unterstützung verfügbar:	Ja	Klirrfaktor (THD):	IP20
Lichtstrom:	1530 lm	Geeignet für Deckenmontage:	Nein
Art der Verdrahtung:	Abschluss	Einbaulänge:	Nein
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C:	30000 h	Einbauhöhe/-tiefe:	50 mm
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C:	30000 h	Leistungsfaktor:	0.5

## Verpackungsinformationen

Gewicht	0 gr
Verpackungscode <small>(gemäß EAINCOM-Codeliste 7065)</small>	BX
Verpackungsform	Kasten <small>&lt;p&gt;Ein nicht spezifischer Begriff, der sich auf eine nicht flexible, dreidimensionale Verpackung mit geschlossenen Seiten bezieht, die vollständig umhüllt und aus jedem Material hergestellt werden kann. Obwohl einige Boxen für die Wiederverwendung oder Rettung geeignet sind, können sie je nach Productthi auch für einen Gebrauch sein</small>

