

Ledvance DOWNLIGHT SLIM ALU GEN 1 205 22 W 3000 K WT



Produktcode:	LV 064003
Zuletzt bearbeitet:	12-08-2025
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:	NA 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:	-mm²	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1:	-20.000 ~ 40.000
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:	pulverbeschichtet	Dimmung DALI:	Nein
Spannungsart:	AC	Dimmung DMX:	Nein
Mit Bewegungsmelder:	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):	Nein
Geeignet für Lampenleistung:	22.000 W	Dimmung LineSwitch:	Nein
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung herstellerspezifisch:	Nein
Farbwiedergabeindex CRI:	80-89	Dimmung Netzspannungsmodulation:	Nein
Geeignet für Wandmontage:	Ja	Dimmung Phasenabschnitt:	Nein
Einbaubreite:	205 mm	Dimmung Phasenanschnitt:	Nein
Mit Lichtsensor:	Nein	Dimmung programmierbar:	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung:	Nein	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:	23 mm	Dimmung mit Push-button:	Nein
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Ohne Dimmfunktion:	Ja
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:	205 mm	Blendbegrenzung (UGR):	Nein
Lichtaustritt:	direkt	Bedienung über Bluetooth:	Nein
Lichtverteilung:	symmetrisch	Kompatibel mit Apple HomeKit:	Nein
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff transparent	Kompatibel mit Google Assistant:	Nein
Schlagfestigkeit:	IK03	Kompatibel mit Amazon Alexa:	Nein
Nennspannung:	220.000 ~ 240.000	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16:	18
Notstromversorgung integriert:	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16:	11
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:	190.000 mA	Einbaudurchmesser:	205.000 mm
Farbtemperatur:	3000.000 K	Kompatibel mit Casambi:	Nein
Max. Systemleistung:	22 W	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	Nein
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	1850 lm	Lichtstärke:	NA cd
Lichtfarbe:	weiß	Schutzart (IP), Rückseite:	IP20
Verstellbarkeit:	nicht verstellbar	Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie:	IP20
Geeignet für Traversenmontage:	Nein	Leuchtenlichtausbeute:	85.000 lm/W
Geeignet für Podest-/Bodenmontage:	Nein	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	1850.000 lm
Geeignet für Stromschienenmontage:	Nein	Notstromversorgungssystem:	1850.000 lm
Geeignet für Klemmontage:	Nein	Leistungsaufnahme im Notbetrieb:	1850.000 lm
Konstant-Lichtstrom-Regelung:	Nein	Notfunktionsüberwachungssystem:	1850.000 lm
Einbauhöhe:	NA mm	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU:	1850.000 lm
IFTTT-Unterstützung verfügbar:	Ja	Klirrfaktor (THD):	1850.000 lm
Lichtstrom:	1850.000 lm	Geeignet für Deckenmontage:	Ja
Art der Verdrahtung:	Abschluss	Einbaulänge:	Ja
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C:	50000 h	Einbauhöhe/-tiefe:	40 mm
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C:	30000 h	Leistungsfaktor:	0.5

Verpackungsinformationen

Gewicht	35 gr
Verpackungscode (gemäß EAINCOM-Codeliste 7065)	BX
Verpackungsform	Kasten <p>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
CBS-code	94051190

