

Ledvance DOWNLIGHT SLIM ROUND 210 18 W 3000 K WT



Artikelcode:	LV 079090
Laatst gewijzigd:	24-07-2025
Merk:	OSRAM, Ledvance
ETIM groep:	EG000027 - Verlichtingsarmaturen
ETIM class:	EC001744 - Downlight/spot/schijnwerper
Synoniemen:	Aanlichtarmatuur, Aanschijnarmatuur, Aanstraalarmatuur, Aanstraler, Accentspot, Accentverlichtingsarmatuur, Accentverlichtingsspot, Adapterarmatuur, Adapterspot



Kenmerken

Beschermingsklasse:	II	Inbouwbreedte:	210 mm
Breedte:	225 mm	Kleur consistentie (McAdam ellips):	SDCM6
Buitendiameter:	225 mm	Totale harmonische vervorming (THD):	20
Reflector:	Geen	Fotobiologische veiligheid conform EN 62471:	RG0
Lamphouder:	Geen	Beschermingsgraad (NEMA):	RG0
Geleiderdoorsnede:	-mm²	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:	-20 ~ -50
Aansluitwijze:	Steekklem	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:	650 °C - 30 s
Kleur behuizing:	Wit	Dimbaar 0-10 V:	Nee
Dimbaar:	Nee	Dimbaar 1-10 V:	Nee
Oppervlaktebescherming:	Geen (onbehandeld)	Dimbaar DALI:	Nee
Spanningstype:	AC	Dimbaar DMX:	Nee
Met bewegingssensor:	Nee	Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd):	Nee
Geschikt voor lampvermogen:	18 W	Dimbaar LineSwitch:	Nee
Voorschakelapparaat:	LED regeling stroomgestuurd	Dimming fabrikantsspecifiek:	Nee
Kleurweergave-index:	80-89	Dimbaar netspanningsmodulatie:	Nee
Geschikt voor wandmontage:	Nee	Dimbaar faseafsnijding:	Nee
Inbouwbreedte:	210 mm	Dimbaar faseaansnijding:	Nee
Met lichtsensor:	Nee	Dimming programmeerbaar:	Nee
Geschikt voor pendelophanging:	Ja	Dimbaar RF:	Nee
Lichtsterkte:	-cd	Dimbaar Sine Wave Reduction:	Nee
Aantal polen:	2	Dimbaar Touch and Dim:	Nee
Lengte:	225 mm	Dimbaar Zigbee:	Nee
Hoogte/diepte:	30 mm	Dimbaar met push-button:	Nee
Materiaal behuizing:	Kunststof	Niet dimbaar:	Nee
Lamptype:	LED niet uitwisselbaar	Lichtverdelers:	Diffuserlens/optiek/paneel
Kleur reflector:	LED niet uitwisselbaar	Specifieke lichtstroom armatuur:	85 lm/W
Met aanwezigheidsmelder:	Nee	Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem:	Nee
Beschermingsgraad frontzijde (IP):	Nee	Dimbaar DSI:	Nee
Inbouw lengte:	210 mm	Verblindingsbegrenzing (UGR):	Nee
Lichtuittrede:	Direct	Bediening via Bluetooth:	Nee
Lichtverdeling:	Symmetrisch	Compatible met Apple HomeKit:	Nee
Materiaal afdekking:	Kunststof opaal	Compatible met Google Assistant:	Nee
Slagvastheid:	IK03	Compatible met Amazon Alexa:	Nee
Nom. spanning:	220 ~ 240	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:	56
Noodstroomvoorziening geïntegreerd:	Nee	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:	44
Beschermingsgraad (IP):	IP20	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	-%
Met lichtbron:	Ja	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	-%
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24:	Nee	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	-%
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:	Nee	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	-%
Geschikt voor aantal lichtbronnen:	Nee	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	-%
Geschikt voor inbouwmontage:	Ja	Uitval bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	-%
Voorschakelapparaat inbegrepen:	Ja	Dimbaar Dali-2:	Nee
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1:	Nee	Flikkerende waarde Pst LM:	Nee
Geschikt voor opbouwmontage:	Ja	Stroboscoopeffectwaarde SVM:	Nee

Stralingshoek:	Extreem breedstralend >80°	Lichtkleur regelbaar:	Nee
Aansluitbare geleiderdoorsnede:	NA mm²	Lichtstroom regelbaar:	Nee
Oppervlak geborsteld:	Nee	Stralingshoek regelbaar:	Nee
Lichtopbrengst bij noodbedrijf:	-lm	Verwisselbare voorschakelapparatuur:	Ja
Nom. stroom:	108 mA	Inbouwdiameter:	210 mm
Kleurtemperatuur:	3000 K	Compatible met Casambi:	Nee
Max. systeemvermogen:	18 W	Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015:	A
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	85 lm	Lichtsterkte:	NA cd
Lichtkleur:	Wit	Beschermingsgraad achterzijde (IP):	IP20
Verstelbaarheid:	Niet verstelbaar	Onbekend:	IP20
Geschikt voor truss montage:	Nee	Onbekend:	IP20
Geschikt voor voetstuk-/vloermontage:	Nee	Onbekend:	IP20
Geschikt voor stroomrailmontage:	Nee	Onbekend:	IP20
Geschikt voor klemmontage:	Nee	Onbekend:	IP20
Constante lichtstroom regeling:	Nee	Onbekend:	IP20
Inbouwhoogte:	50 mm	Onbekend:	IP20
Met IFTTT ondersteuning:	Ja	Onbekend:	IP20
Lichtstroom:	1530 lm	Geschikt voor plafondmontage:	Nee
Soort bedrading:	Eindig	Onbekend:	Nee
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:	30000 h	Inbouwhoogte/diepte:	50 mm
Onbekend:	30000 h	Vermogensfactor:	0.5

Verpakkingsinformatie

Gewicht	0 gr
Verpakkingscode (volgens EANCOM codelijst 7065)	BX
Verpakkingsvorm	Doos Een niet-specifieke term die verwijst naar een niet-flexibele, driedimensionale verpakking met gesloten zijanten die de inhoud geheel omhult en van elk materiaal kan zijn gemaakt. Hoewel sommige dozen geschikt zijn voor hergebruik of hersluiting, kunnen ze ook voor eenmalig gebruik zijn, afhankelijk van de product

