



120787 LedgeCircle D460 29W 3000K PIR MinMaxOff

Artikelnummer: 142113

DEFA LedgeCircle D460 Opbouw 29W 3000K PIR MinMaxOff 3211lm IP44

LedgeCircle D460 is gebouwd op de nieuwste Edge-Lit-technologie en heeft een bouwhoogte van slechts 35mm. Het is verkrijgbaar met een breed scala aan besturingsoplossingen, waaronder PIR- of radarsensoren, een daglichtsensor en een RF-communicatiemodule. Het heeft een IP44-classificatie en alle instellingen kunnen worden gewijzigd via een DIP-schakelaar op elke armatuur of via een afstandsbediening (niet inbegrepen).

Algemene classificatie data

ETIM Groep	Verlichtingsarmaturen
ETIM klasse	Plafond-/wandarmatuur
Productnaam	120787 LedgeCircle D460 29W 3000K PIR MinMaxOff
Merk	DEFA
Product Series	Ledge
Product Type	Circle

Classificatie Attributen

Lamphouder	Overig
Kleurtemperatuur [K]	3000 - 3000
Kleur behuizing	Wit
Beschermingsgraad (IP)	IP44
Met bewegingssensor	Nee
Met lichtsensor	Nee
Nom. spanning [V]	220 - 240
Geschikt voor wandmontage	Ja
Slagvastheid	IK06
Dimbaar	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee
Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor inbouwmontage	Nee
Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Lamptype	LED niet uitwisselbaar
Met lichtbron	Ja
Geschikt voor noodverlichting	Nee
Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Materiaal behuizing	Aluminium
Oppervlaktebescherming behuizing	Poedercoating
Materiaal afdekking	Kunststof opaal
Rasteruitvoering	Geen
Spanningstype	AC
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Verwisselbare voorschakelapparatuur	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee
Dimbaar Dali-2	Nee
Dimbaar DALI	Nee
Dimbaar DMX	Nee
Dimbaar DSI	Nee
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	Nee
Dimbaar GPRS	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee
Dimming fabrikantspecifiek	Nee
Dimbaar netspanningsmodulatie	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee

Dimming programmeerbaar	Nee
Dimbaar RF	Nee
Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar met push-button	Nee
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat	Nee
Niet dimbaar	Ja
Lichtverdeler	Geen
Lichtverdeling	Symmetrisch
Stralingshoek	>80° - Extreem breedstralend
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4
Lichtuittrede	Direct
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
Energie-efficiëntieklasse van de meegeleverde uitwisselbare lamp	D
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C [h]	62000
Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C [h]	62000
Beschermingsgraad (NEMA)	Overig
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	Nee
Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 [°C]	-10 - 25
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Met luchtsleuven	Nee
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	Geen
Geschikt voor lampvermogen [W]	30 - 30
Max. systeemvermogen [W]	29
Specifieke lichtstroom armatuur [lm/W]	110
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 [lm]	3211
Lichtkleur	Wit
Flikkerende waarde Pst LM	1
Kleurweergave-index	80-89
Vermogensfactor	0.9
Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
Constante lichtstroom regeling	Nee
Hoogte/diepte [mm]	35
Buitendiameter [mm]	460
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading
Aantal polen	3
Geleiderdoorsnede [mm²]	2.5
Aansluitwijze	Overig

Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1
Lichtkleur regelbaar	Nee
Lichtstroom regelbaar	Nee
Stralingshoek regelbaar	Nee
Bediening via Bluetooth	Nee
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee
Met IFTTT ondersteuning	Nee
Geschikt voor wandmontage	Ja
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	D
Compatible met Casambi	Nee
Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C)	Nee
Geschikt voor klemmontage	Nee
Met bevestigingsmateriaal	Ja
Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Nee
Beschermingsgraad achterzijde (IP)	Overig
Beschermingsgraad frontzijde (IP)	IP44
Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Noodfunctiebewakingssysteem	Geen
Met schakelaar	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee
Specifieke lichtstroom armatuur [lm/W]	110 - 110
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 [lm]	3211 - 3211
Balvastheid volgens DIN 18032-3	Nee