

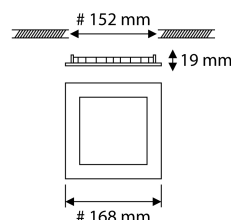
LED Pro-Ceiling 168x168 mm (inbouw)

40001960

EAN: 8721063000449

ERVAAR DE WARMTE VAN DECORATIEF LICHT GECOMBINEERD MET DE VERFIJNING VAN EEN MODERN, EIGENTIJD'S ARMATUUR

De Prolumia Pro-Ceiling serie is uniek in zijn soort. Het combineert de warmte van decoratief licht met de verfijning van een hoogwaardig, eigentijds armatuur. Verkrijgbaar in een ronde, vierkante of rechthoekige vorm en diverse formaten voor in- of opbouwmontage aan wand of plafond. De LED Pro-Ceiling serie heeft een levensduur van meer dan 50.000 uur, wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding en is snel en eenvoudig geïnstalleerd!



PRODUCTKENMERKEN

Geschikt voor wandmontage	✗	Geschikt voor aantal lichtbronnen	1
Geschikt voor wandmontage	✓	Led nom. stroom bij constante stroom	200 350 Milliampère
Geschikt voor pendelophanging	✗	Nom. spanning	220 240 Volt
Geschikt voor plafondmontage	✓	Nom. stroom	200 350 Milliampère
Geschikt voor inbouwmontage	✓	Nom. levensduur L80/B50 bij 25 °C	111000 Uur
Geschikt voor opbouwmontage	✗	Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C	177000 Uur
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	✗	Rated life time L70/B10 at 25 °C	142000 Uur
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	93 Percentage
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	91 Percentage
Met lichtbron	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	85 Percentage
Lamphouder	Overig	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Percentage
Materiaal behuizing	Aluminium	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Percentage
Oppervlaktebescherming behuizing	Poedercoating	Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C	89000 Uur
Kleur behuizing	Wit	Nom. levensduur L90/B10 bij 25 °C	43000 Uur
Materiaal afdekking	Kunststof opaal	Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Percentage
Rasteruitvoering	Geen	Rated life time L90/B50 at 25 °C	53000 Uur
Spanningstype	AC	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	28
Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	48
Voorschakelapparaat inbegrepen	✓	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-10 40 Graden Celsius
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Specifieke lichtstroom armatuur	95 Lumen per Watt
Dimbaar	✓	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	1450 Lumen
Dimbaar 0-10 V	✗	Geschikt voor lampvermogen	7,9 13,8 Watt

LED Pro-Ceiling 168x168 mm (inbouw)

40001960

EAN: 8721063000449

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Dimbaar 1-10 V	✗	Specifieke lichtstroom armatuur	94 95 Lumen per Watt
Dimbaar DALI	✗	Max. systeemvermogen	15 Watt
Dimbaar Dali-2	✗	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	750 1300 Lumen
Dimbaar DMX	✗	Kleurtemperatuur	2700 4000 Kelvin
Dimbaar GPRS	✗	Flikkerende waarde Pst LM	0,01
Dimbaar LineSwitch	✗	Vermogensfactor	0,92
Dimbaar DSI	✗	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,4
Dimming fabrikantspecifiek	✗	Breedte	168 Millimeter
Dimbaar netspanningsmodulatie	✗	Lengte	168 Millimeter
Dimbaar faseafsnijding	✓	Inbouwlengte	152 Millimeter
Dimbaar faseaansnijding	✓	Inbouwbreedte	152 Millimeter
Dimming programmeerbaar	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	20
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	✗	Inbouwhoogte/diepte	19 Millimeter
Dimbaar RF	✗	Aantal polen	2
Dimbaar Sine Wave Reduction	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 Vierkante millimeter
Dimbaar Touch and Dim	✗	Verblindingsbegrenzing (UGR)	22
Dimbaar Zigbee	✗		
Dimbaar met push-button	✗		
Niet dimbaar	✗		
Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat	✓		
Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel		
Lichtverdeling	Symmetrisch		
Stralingshoek	>80° - Extreem breedstralend		
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4		
Lichtuittrede	Direct		
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	C		
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	Overig		
Power supply energy efficiency index (EEI)	Overig		
Energie-efficiëntieklasse van de meegeleverde uitwisselbare lamp	C		
Beschermingsgraad (IP)	IP44		
Beschermingsgraad (NEMA)	3		
Slagvastheid	IK08		
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II		
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24	✗		
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✗		
Geschikt voor noodverlichting	✗		
Met bewegingssensor	✗		
Met lichtsensor	✗		
Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	✗		
Met luchtsleuven	✗		
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s		
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal wit 3300 - 5300 K		
Lichtkleur	Wit		
Kleurweergave-index	80-89		
Constance lichtstroom regeling	✗		
Soort bedrading	Eindig		
Aansluitwijze	Steekklem		

LED Pro-Ceiling

PAGINA 3/3

LED Pro-Ceiling 168x168 mm (inbouw)

40001960

EAN: 8721063000449

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1
Lichtkleur regelbaar	Standen
Lichtstroom regelbaar	Standen
Stralingshoek regelbaar	Nee
Bediening via Bluetooth	✗
Compatible met Casambi	✗
Compatible met Apple HomeKit	✗
Compatible met Google Assistant	✗
Compatible met Amazon Alexa	✗
Met IFTTT ondersteuning	✗
Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij tq = 25°C)	✗