

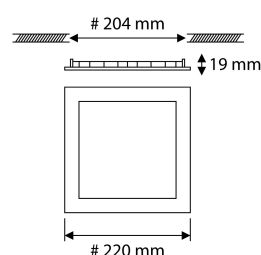
LED Pro-Ceiling 220x220 mm (inbouw)

40001970

EAN: 8721063000456

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
Wandmontage	✓	Nominale ledstroom bij constante stroom	350/500 Milli-ampère
Geschikt voor pendelophanging	✗	Nominale spanning	220/240 Volt
Geschikt voor plafondbevestiging(montage)	✓	Nom. Stroom	350/500 Milli-ampère
Geschikt voor inbouwmontage	✓	Nominale levensduur L80/B50 bij 25 °C	111000 Uur
Geschikt voor aanbouw	✗	Nominale levensduur L70/B50 bij 25 °C	177000 Uur
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	✗	Rated life time L70/B10 at 25 °C	142000 Uur
Geschikt voor beeldschermwerkplaats	✗	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	93 Procent, percentage
Lichtbron	LED niet uitwisselbaar	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	91 Procent, percentage
Met lichtbron	✓	Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	85 Procent, percentage
Lamphouder	Overig	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Procent, percentage
Materiaal behuizing	Aluminium	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	0 Procent, percentage
Oppervlaktebescherming behuizing	Met poedercoating	Nominale levensduur L80/B10 bij 25 °C	89000 Uur
Kleur behuizing	Wit	Nominale 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 Procent, percentage
Rasteruitvoering	Zonder	Rated life time L90/B50 at 25 °C	53000 Uur
Spanningstype	AC	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16	50
Type tandwiel, gereedschap	LED besturingsapparatuur stroomgestuurd	Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	102
Regeling inbegrepen	✓	Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-10/40 graden Celsius
Verwisselbare voorschakelapparatuur	✓	Armaturefficiëntie	104 Lumen/Watt
Dimbaar	✓	Effectieve lichtstroom	1850 Lumen

LED Pro-Ceiling 220x220 mm (inbouw)

40001970

EAN: 8721063000456

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Dimmer 0-10 V	✗	Geschikt voor lampvermogen	13,5 19,5 Watt
Dimmer 1-10 V	✗	Luminaire efficacy	103 104 Lumen/Watt
Dimmer DALI	✗	Systeemvermogen, systeemprestaties	20 Watt
Dimbaar Dali-2	✗	Rated luminous flux according to IEC 62722-2- 1	1400 2000 Lumen
Dimmer DMX	✗	Kleurtemperatuur	2700 4000 Kelvin
Dimmer GPRS	✗	Flikkerende waarde Pst LM	0,01
Dimmer LineSwitch	✗	Arbeidsfactor	0,92
Dimmer DSI	✗	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0,4
Dimmer fabrikantspecifiek	✗	Breedte	220 Millimeter
Dimmer netspanningmodulatie	✗	Lengte	220 Millimeter
Dimmer faseafsnijding	✓	Inbouwlengthe	204 Millimeter
Dimmer faseaansnijding	✓	Inbouwbreedte	204 Millimeter
Dimmer programmeerbaar	✗	Totale harmonische vervorming (THD)	20
Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd)	✗	Inbouwhoogte/-diepte	19 Millimeter
Dimmer RF	✗	Aantal polen	2
Dimmer Sine Wave Reduction	✗	Geleiderdoorsnede	2,5 mm²(Vierkante millimeter)
Dimmer Touch and Dim	✗	Verblindingsbegrenzing (UGR)	22
Dimmer Zigbee	✗		
Dimmer met drukknop	✗		
Zonder dimfunctie	✗		
Dimmer afhankelijk van de besturing	✓		
Lichtverdeler		Diffusorlens/-optica/-paneel	
Lichtverdeling		Symmetrisch	
Stralingshoek		Extreem breedstralend 40-80°	
Consistente kleur (McAdam-ellips)		SDCM4	
Lichtuittrede		Direct(rechtstreeks)	
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015	C		
Energie-efficiëntieklasse van de vast ingebouwde lamp	Overig		
Power supply energy efficiency index (EEI)	Overig		
Energie-efficiëntieklasse van de meegeleverde verwisselbare lamp	C		
Beschermingsgraad (IP)	IP44		
Beschermingsgraad (NEMA)	3		
Slagvastheid	IK08		
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II		
Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D" volgens EN 60598-2-24	✗		
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✗		
Geschikt voor noodverlichting	✗		
Met bewegingssensor	✗		
Met lichtsensor	✗		
Inbouw in geïsoleerd plafond, brandwerendheid "F met dak"	✗		
Met (lucht)roosters	✗		
Gloeidraadbrandbaarheidsproef volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s		
Lichtkleur vlg. EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K		
Lichtkleur	Wit		
Kleurweergave-index	80-89 (klasse 1B)		
Constante lichtstroom regeling	✗		
Type bedrading	Afsluiting		
Aansluitwijze	Steekklem		

LED Pro-Ceiling

PAGINA 3/3

LED Pro-Ceiling 220x220 mm (inbouw)

40001970

EAN: 8721063000456

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Fotobiologische veiligheid volgens EN 62471	RG1
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen
Lumen 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)	✗