

LED Downlight (algemeen)

PAGINA 1/2

LED Downlight 78 mm 7.6W

42145003

EAN: 8719689122355

HÉT ALTERNATIEF VOOR TRADITIONELE COMPACT-FLUORESCENTIE DOWNLIGHTS

Architecten en lichtadviseurs hebben altijd behoefte aan betrouwbare innovatieve lichtoplossingen. De armaturen uit de Prolumia LED Downlight serie worden veelal toegepast als basisverlichting en zijn hét alternatief voor traditionele compact-fluorescentie downlights. Door de uitermate hoge systeemefficiëntie kunnen energiebesparingen van > 50% gerealiseerd worden.



PRODUCTKENMERKEN

Geschikt voor wandmontage	✓	Nominale spanning	220 240 Volt
Wandmontage	✓	Nom. Stroom	560 560 Milli-ampère
Geschikt voor pendelophanging	✗	Nominale levensduur L70/B50 bij 25 °C	50000 Uur
Geschikt voor plafondbevestiging(montage)	✓	Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30 40 graden Celsius
Geschikt voor inbouwmontage	✓	Armaturefficiëntie	66 Lumen/Watt
Geschikt voor aanbouw	✗	Effectieve lichtstroom	500 Lumen
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	✗	Systeemvermogen, systeemprestaties	7,5 Watt
Geschikt voor beeldschermwerkplaats	✗	Kleurtemperatuur	2700 2700 Kelvin
Lichtbron	LED niet uitwisselbaar	Arbeidsfactor	0,85
Met lichtbron	✓	Hoogte/diepte	36 Millimeter
Lamphouder	Overig	Buitendiameter	78 Millimeter
Materiaal behuizing	Aluminium	Inbouwhoogte/-diepte	36 Millimeter
Oppervlaktebescherming behuizing	Gelakt	Inbouwdiameter	65 Millimeter
Kleur behuizing	Wit	Verblindingsbegrenzing (UGR)	24
Materiaal afdekking	Kunststof opaal		
Rasteruitvoering	Zonder		
Spanningstype	AC		
Type tandwiel, gereedschap	LED besturingsapparatuur stroomgestuurd		
Regeling inbegrepen	✓		
Dimmer 0-10 V	✗		
Dimmer 1-10 V	✗		
Dimmer DALI	✗		
Dimmer DMX	✗		
Dimmer DSI	✗		
Dimmer GPRS	✗		
Dimmer LineSwitch	✗		
Dimmer fabrikantspecifiek	✗		
Dimmer netspanningmodulatie	✗		
Dimmer faseafsnijding	✗		
Dimmer faseaansnijding	✗		
Dimmer programmeerbaar	✗		
Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd)	✗		
Dimmer RF	✗		
Dimmer Touch and Dim	✗		

LED Downlight (algemeen)

PAGINA 2/2

LED Downlight 78 mm 7.6W

42145003

EAN: 8719689122355

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Dimmer Sine Wave Reduction	✗
Dimmer Zigbee	✗
Dimmer met drukknop	✗
Lichtverdelers	Diffusorlens/-optica/-paneel
Zonder dimfunctie	✓
Lichtverdeling	Symmetrisch
Dimmer afhankelijk van de besturing	✓
Stralingshoek	Extreem breedstralend 40-80°
Lichtuitrede	Direct(rechtstreeks)
Energie-efficiëntieklasse van de vast ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
Beschermingsgraad (IP)	IP44
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	II
Noodstroomvoorziening geïntegreerd	✗
Geschikt voor noodverlichting	✗
Met bewegingssensor	✗
Met lichtsensor	✗
Inbouw in geïsoleerd plafond, brandwerendheid "F met dak"	✗
Met (lucht)roosters	✗
Lichtkleur vlg. EN 12464-1	Warm < 3300 K
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	80-89 (klasse 1B)
Type bedrading	Afsluiting
Aansluitwijze	Schroefklem
Bediening via Bluetooth	✗