

LED Downlight (algemeen)

PAGINA 1/2

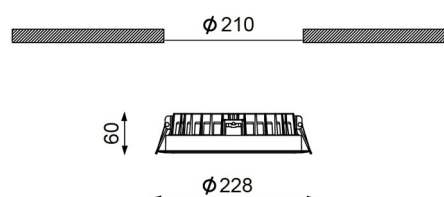
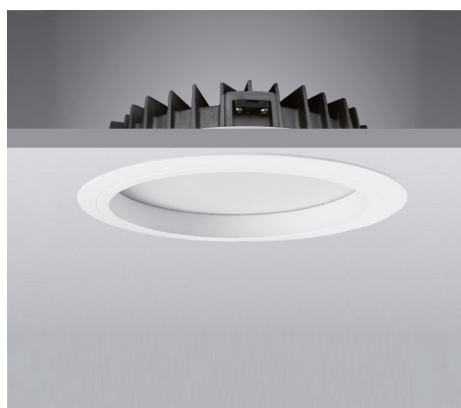
LED Downlight 228 mm 24W

42144011

EAN: 8719689122430

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	500 500 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	91,5 Lumen/Watt
Geschikt voor aanbouw	✗	Effectieve lichtstroom	2200 Lumen
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	✗	Systeemvermogen, systeemprestaties	24 Watt
Geschikt voor beeldschermwerkplaats	✗	Kleurtemperatuur	4100 4100 Kelvin
Lichtbron	LED niet uitwisselbaar	Arbeidsfactor	0,85
Met lichtbron	✓	Hoogte/diepte	60 Millimeter
Lamphouder	Overig	Buitendiameter	228 Millimeter
Materiaal behuizing	Aluminium	Inbouwhoogte/-diepte	60 Millimeter
Oppervlaktebescherming behuizing	Gelakt	Inbouwdiameter	210 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	✗		

LED Downlight (algemeen)

PAGINA 2/2

LED Downlight 228 mm 24W

42144011

EAN: 8719689122430

PRODUCTKENMERKEN

(vervolg)

Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd)	✗
Dimmer RF	✗
Dimmer Touch and Dim	✗
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°
Lichtuittrede	Direct(rechtstreeks)
Energie-efficiëntieklasse van de vast ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
Beschermingsgraad (IP)	IP65
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	Neutraal 3300 - 5300 K
Lichtkleur	Wit
Kleurweergave-index	80-89 (klasse 1B)
Type bedrading	Afsluiting
Aansluitwijze	Schroefklem
Bediening via Bluetooth	✗