PROLUMIA®

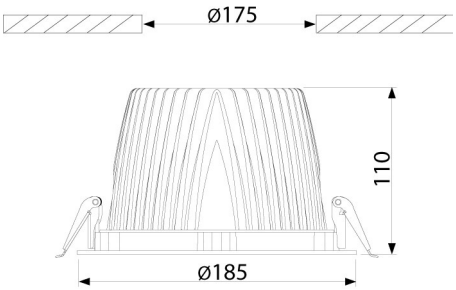
LED Downlight (algemeen)

LED Downlight 185 mm 20W

40002505
EAN: 8720604741827

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 systeemefficiency kunnen energiebesparingen van > 50% gerealiseerd worden.



PRODUCTKENMERKEN

Geschikt voor wandmontage	✔
Wandmontage	✔
Geschikt voor pendelophanging	✖
Geschikt voor plafondbevestiging(montage)	✔
Geschikt voor inbouwmontage	✔
Geschikt voor aanbouw	✖
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	✖
Geschikt voor beeldschermwerkplaats	✔
Lichtbron	LED niet uitwisselbaar
Met lichtbron	✔
Lamphouder	Overig
Materiaal behuizing	Aluminium
Oppervlaktebescherming behuizing	Gelakt
Kleur behuizing	Wit
Materiaal afdekking	Zonder kap(deksel)
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	✖

Nominale spanning	220|240	Volt
Nom. Stroom	700|700	Milli-ampère
Nominale levensduur L70/B50 bij 25 °C	50000	Uur
Nominale omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-10|50	graden Celsius
Armatuurefficiëntie	94,5	Lumen/Watt
Effectieve lichtstroom	1887	Lumen
Systeemvermogen, systeemprestaties	20	Watt
Kleurtemperatuur	3000|3000	Kelvin
Arbeidsfactor	0,8	
Hoogte/diepte	110	Millimeter
Buitendiameter	185	Millimeter
Inbouwhoogte/-diepte	110	Millimeter
Inbouwdiameter	175	Millimeter
Verblindingsbegrenzing (UGR)	16	

PROLUMIA®

LED Downlight (algemeen)

LED Downlight 185 mm 20W

40002505
EAN: 8720604741827

PRODUCTKENMERKEN
(vervolg)

Dimmer programmeerbaar	✖
Dimmer met potentiometer (in het toestel ingebouwd)	✖
Dimmer RF	✖
Dimmer Touch and Dim	✖
Dimmer Sine Wave Reduction	✖
Dimmer Zigbee	✖
Dimmer met drukknop	✖
Lichtverdeler	Reflector
Zonder dimfunctie	✖
Lichtverdeling	Symmetrisch
Dimmer afhankelijk van de besturing	✔
Stralingshoek	Breedstralend 40-80°
Lichtuittrede	Direct(rechtstreeks)
Energie-efficiëntieklasse van de vast ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
Beschermingsgraad (IP)	IP20
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	✖