

Armatuurunit - Central.Line.Optic - direct diepstralend - visueel doorlopend

Armatuurunit van verzinkt, geprofileerd plaatstaal, oppervlak gecoat met polyesterhars. Gereedschapsloze bevestiging met in het design geïntegreerde druksluitingen waarborgt bescherming tegen diefstal en demontage. Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct diepstralend via Central.Line.Optic van PMMA-kunststof. De lensoptiek zorgt voor hoog montagegemak en is onderhoudsvriendelijk door het gemakkelijk te reinigen oppervlak. De dichtheid van de 1-rijige lensopstelling laat de punten versmelten tot een lijn met homogene uitstraling in het pand. Elektrische aansluiting via vast 3-polig snelmontage-stekkerdeel met vrije fasevoorkeuze. Geïntegreerde geleidingshulp voor snelle contacten. De armatuurunit is via de multilumen-driver variabel in stappen in te stellen (standaardinstelling: maximale lumen output). Ze zijn vervangbaar, maken modernisering mogelijk en verlengen de levensduur van het gehele systeem op een toekomstbestendige manier.

KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	19520004240
EAN-nummer	4020863445288
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, ENEC10 VDE, F, HACCP DIN10500/voedsel/IFS-toepassingsgerelateerde geschiktheid/BRC, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03 (-20°C bis 35°C)
Omgevingstemperatuur	ta -20°C naar 35°C
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische multilumen-driver, 16-stappen (1 stuks)
Systeemprestaties	49W-27W
Netspanning	230V/50Hz
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	B

LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 6500K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom/schakelstappen (EDM)	8300lm/49W, 8100lm/48W, 7900lm/46W, 7700lm/45W, 7400lm/43W, 7200lm/42W, 7000lm/40W, 6800lm/39W, 6600lm/37W, 6300lm/36W, 6100lm/34W, 5900lm/33W, 5700lm/32W, 5400lm/30W, 5200lm/29W, 5000lm/27W
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 35°C), 70000h L80/B50 (Tq 35°C)
Lichtopbrengst	183lm/W-170lm/W
Stralingshoek	25° (C0) / 100° (C90)
UGR dw./l.	17.7 / 23.0 (49W)

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/19520004240>



Referentie LED 8300lm/49W 865
 η_{LB} 100 %
 $\Phi_{\downarrow/\uparrow}$ 98 % / 2 %
 UGR dw./l. 17.7 / 23.0



MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	1531mm x 55mm x 37mm
Gewicht (netto)	1.65kg
Montagewijze	Montage draagrailsysteem, Lichtstructuur

Maten

L	1531 mm	Lengte
B	55 mm	Breedte
H	37 mm	Hoogte