

Armatuurunit - Central.Line.Optic - direct breedstralend - 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 breedstralend 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

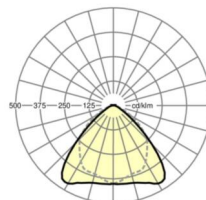
Bestelnummer	19510004220
EAN-nummer	4020863443468
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse I, ENEC10 VDE, F, HACCP DIN10500/voedsel/IFS-toepassingsgerelateerde geschiktheid/BRC, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03 (-20°C bis 35°C)
Omgevingstemperatuur	ta -20°C naar 35°C
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

## ELEKTROTECHNIEK

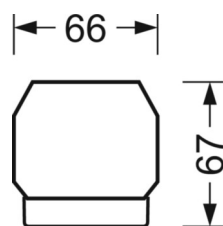
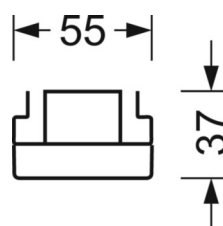
Voorschakelapparaat	Elektronische multilumen-driver, 16-stappen (1 stuks)
Systeemprestaties	49W-27W
Netspanning	230V/50Hz
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	B

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/19510004220>



Referentie	LED 8600lm/49W 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	98 % / 2 %
UGR dw./l.	22.9 / 24.3



**LICHTTECHNIEK**

<b>Uitvoering</b>	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
<b>Kleurtolerantie (MacAdam)</b>	3SDCM
<b>Nominale lichtstroom/schakelstappen (EDM)</b>	8600lm/49W, 8400lm/48W, 8200lm/46W, 8000lm/45W, 7700lm/43W, 7500lm/42W, 7300lm/40W, 7000lm/39W, 6800lm/37W, 6600lm/36W, 6300lm/34W, 6100lm/33W, 5900lm/32W, 5600lm/30W, 5400lm/29W, 5200lm/27W
<b>LED Levensduur</b>	50000h L80/B10 (Tq 35°C), 70000h L80/B50 (Tq 35°C), 100000h L80/B50 (Tq 30°C)
<b>Lichtopbrengst</b>	190lm/W-176lm/W
<b>Stralingshoek</b>	95° (C0) / 95° (C90)
<b>UGR dw./l.</b>	22.9 / 24.3 (49W)

**MECHANIEK**

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

**Maten**

<b>L</b>	1531 mm	Lengte
<b>B</b>	55 mm	Breedte
<b>H</b>	37 mm	Hoogte