

Armatuurunit variabel IP 64 - Central.Line.Optic - direct breedstralend - visueel doorlopend

Armatuurunits van gegalvaniseerd, geprofileerd plaatstaal met zinkcoating gecombineerd met polyesterharslak garanderen een goede bescherming tegen corrosie; bevestiging zonder gereedschap met in het design geïntegreerde druksluitingen zorgen voor diefstal- en demontagebeveiliging. Geïntegreerde kopschotten van kunststof met afdichtlippen en een rondom gesloten afdichting tot draagrail voor beschermingsgraad tot IP64. Variabel positioneerbaar in de draagrail. Kleur behuizing zwart RAL 9005; Lichtverdeling direct breedstralend via Central.Line.Optic van PMMA-kunststof. De lensoptiek bevat een transparante afdichting, 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 aansluitkabel 1 m voor variabele positionering van de armatuurunit in de lichtband met 3-polig snelmontage-stekkerdeel met vrije fasevoorkeuze. 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

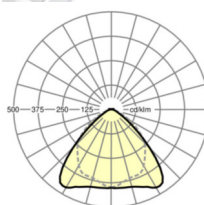
Bestelnummer	19517004234
EAN-nummer	4020863464555
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 64, Beschermingsklasse I, ENEC10 VDE, F, D, HACCP DIN10500/voedsel/IFS-toepassingsgerelateerde geschiktheid/BRC, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03 (-20°C bis 30°C)
Omgevingstemperatuur	ta -20°C naar 30°C
Garantieperiode	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	C

DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/19517004234>



Referentie	LED 8000lm/49W 830
η_{LB}	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	98 % / 2 %
UGR dw./l.	22.6 / 24.1



LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 3000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom/schakelstappen (EDM)	8000lm/49W, 7800lm/48W, 7600lm/46W, 7400lm/45W, 7200lm/43W, 7000lm/42W, 6700lm/40W, 6500lm/39W, 6300lm/37W, 6100lm/36W, 5900lm/34W, 5700lm/33W, 5500lm/32W, 5200lm/30W, 5000lm/29W, 4800lm/27W
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 30°C), 70000h L80/B50 (Tq 30°C)
Lichtopbrengst	176lm/W-163lm/W
Stralingshoek	95° (C0) / 95° (C90)
UGR dw./l.	22.6 / 24.1 (49W)

MECHANIEK

Kleur behuizing	zwart RAL 9005
Maten (LxBxH/DxH)	1531mm x 55mm x 37mm
Gewicht (netto)	1.75kg
Montagewijze	Montage draagrailsysteem, Lichtstructuur

Maten

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