

Armatuurunit IP 64 - Individual.Lens.Optic - direct extreem 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. Kleur behuizing zwart RAL 9005; Lichtverdeling direct extreem breedstralend via Individual.Lens.Optic van PMMA-kunststof. De individuele lensoptiek bevat een transparante afdichting, zorgt voor hoog montagegemak en is onderhoudsvriendelijk door het gemakkelijk te reinigen oppervlak. Het ritme van de 3-rijige individuele lensopstelling is binnen en over de armatuurunits perfect gecoördineerd en zorgt voor een 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

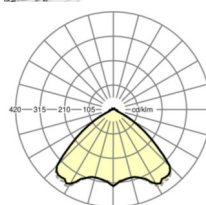
Bestelnummer	19482004224
EAN-nummer	4020863464685
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 64, Beschermingsklasse I, ENEC10 VDE, F, D, HACCP DIN10500/voedsel/IFS-toepassingsgerelateerde geschiktheid/BRC, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK03 (-20°C bis 30°C)
Omgevingstemperatuur	ta -20°C naar 30°C
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

## ELEKTROTECHNIEK

Voorschakelapparaat	Elektronische multilumen-driver, 16-stappen (1 stuks)
Systeemprestaties	53W-30W
Netspanning	230V/50Hz
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	D

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/19482004224>



Referentie	LED 8200lm/53W 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi \downarrow / \uparrow$	98 % / 2 %
UGR dw./l.	23.2 / 23.5



**LICHTTECHNIEK**

<b>Uitvoering</b>	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
<b>Kleurtolerantie (MacAdam)</b>	3SDCM
<b>Fotobiologische veiligheid (Armatuur)</b>	RG1
<b>Nominale lichtstroom/schakelstappen (EDM)</b>	8200lm/53W, 8000lm/52W, 7800lm/50W, 7600lm/48W, 7400lm/47W, 7100lm/45W, 6900lm/44W, 6700lm/42W, 6500lm/41W, 6300lm/39W, 6100lm/37W, 5800lm/36W, 5600lm/34W, 5400lm/33W, 5200lm/31W, 5000lm/30W
<b>LED Levensduur</b>	50000h L80/B10 (Tq 30°C)
<b>Lichtopbrengst</b>	168lm/W-155lm/W
<b>Stralingshoek</b>	105° (C0) / 105° (C90)
<b>UGR dw./l.</b>	23.2 / 23.5 (53W)

**MECHANIEK**

<b>Kleur behuizing</b>	zwart RAL 9005
<b>Maten (LxBxH/DxH)</b>	1531mm x 55mm x 37mm
<b>Gewicht (netto)</b>	1.9kg
<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