

Inleg-/inbouw-/opbouwarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct stralend

Ultra-plat aluminium frame met witte poedercoating, hoogte 13 mm, verzinkte staalplaatafdekking, geschikt voor plafonds met zichtbare T-rails; Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct stralend via microprismaschijf, voor beeldschermwerkplekken,  $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$  rondom afgeschermd volgens actuele norm DIN-EN 12464-1; Externe Dali-driver. Elektrische aansluiting via 150 mm lange aansluitkabel, 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> inclusief koppelingsstekker. Aansluitbox met 5-polige steekklem voor kabeldoorsnedes tot 5x2,5mm<sup>2</sup> en trekontlasting; geschikt voor doorvoerbedrading; aanwijzing over de beschermingsgraad: IP20 bij opbouwmontage, IP40 bij inlegmontage. Aanbevolen toebehoren voor inbouw in plafonduitsparingen, inbouwset PE-ES 625 en opbouwframe PE-AR 600/625 moeten apart worden besteld.

**KARAKTERISTIEKEN**

Bestelnummer	60154036650
EAN-nummer	4020863337774
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 40/20, Beschermingsklasse II, BAP 65°<3000, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Bijzondere eigenschappen	Ready for IoT
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

**ELEKTROTECHNIEK**

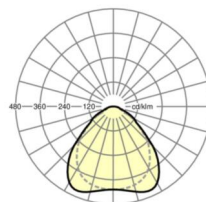
Voorschakelapparaat	Elektronische driver DALI2 (1 stuks)
Systeemprestaties	29W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	33 stuks/B10, 55 stuks/B16, 57 stuks/C10, 92 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

**LICHTTECHNIEK**

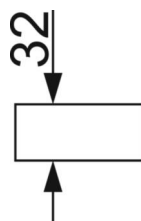
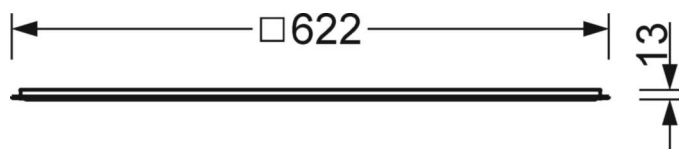
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI $\geq 80$ / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom	4115lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C/niet bedekken met isolatiewol)
Lichtopbrengst	140lm/W
UGR dw./l.	18.5 / 18.1

**MECHANIEK**

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	622mm x 622mm x 13mm
Diepte	13mm
Plafondsysteem	Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (625x625mm), uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	612mm x 612mm
Inbouwdiepte	100mm [AD]; 100mm [s-TS]; 100mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	3.99kg
Montagewijze	Inlegmontage, Individuele plafoninbouwmontage, Enkele installatie aan het plafond

**DEEP-LINK**
<https://www.regiolux.de/nl/article/60154036650>


Referentie	LED 3800lm 840
$\eta_{LB}$	100 %
$\Phi_{\downarrow/\uparrow}$	100 % / 0 %
UGR dw./l.	18.5 / 18.1
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$



**Maten**

<b>L</b>	622 mm	Lengte
<b>B</b>	622 mm	Breedte
<b>H</b>	13 mm	Hoogte
<b>T</b>	13 mm	Diepte
<b>DA(L)</b>	612 mm	Profielmaat lengte
<b>DA(B)</b>	612 mm	Profielmaat breedte
<b>DS min</b>	10 mm	Plafonddikte minimaal
<b>Et(min)</b>	100 mm	Plafondafstand minimaal - Minimummaat (zichtbare T-profielen)
<b>Et(AD)</b>	100 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
<b>Et(TS)</b>	100 mm	Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen)
<b>MLTS1</b>	625 mm	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)
<b>MLTS_1/2</b>	625	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2
<b>MBTS1</b>	625 mm	Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)
<b>MBTS_1/2</b>	625	Modulemaat breedte (zichtbare T-profiel) 1/2
<b>KL</b>	144 mm	Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
<b>KB</b>	42 mm	Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
<b>KH</b>	29 mm	Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten

