

Inleg-/inbouw-/opbouwarmatuur - Diffusor opaal - direct stralend

Ultra-plat aluminium frame met witte poedercoating, hoogte 13 mm, verzinkte staalplaatbedekking, geschikt voor plafonds met zichtbare T-rails; Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; Lichtverdeling direct stralend via opalen diffusor van acrylglas; Externe LED-drive. Flexibele 40cm lange verbindingkabel via stekkersysteem naar armatuur bedrijfsklaar bedraad. Aanwijzing over beschermingsgraad: IP20 bij opbouwmontage, IP40 bij inlegmontage. Aanbevolen toebehoren voor inbouw in uitgesneden plafonds, inbouwset PE-ES 625, opbouwframe PE-AR 600/625 en doorvoerbedradingsbox DV-BOX ET voor comfortabele aansluiting aan het voorschakelapparaat moeten apart worden besteld.

**KARAKTERISTIEKEN**

Bestelnummer	60153034110
EAN-nummer	4020863337804
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 20, Beschermingsklasse II, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02
Omgevingstemperatuur	ta 25°C
Garantieperiode	5 jaren
Overheidssubsidieprogramma's	BEG - federale subsidie voor efficiënte gebouwen (alleen geldig voor Duitsland)

**ELEKTROTECHNIEK**

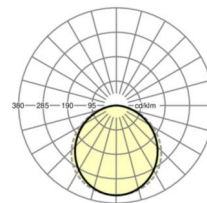
Voorschakelapparaat	Elektronische driver (1 stuks)
Systeemprestaties	29W
Netspanning	230V/50Hz
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

**LICHTTECHNIEK**

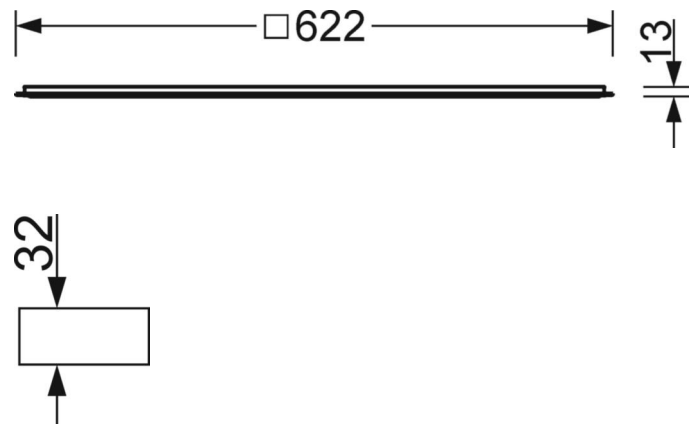
Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 3000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	4SDCM
Nominale lichtstroom	3680lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 25°C)
Lichtopbrengst	125lm/W
UGR dw./l.	20.6 / 21.1

**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 plafondbouwmontage, Enkele installatie aan het plafond

**DEEP-LINK**
<https://www.regiolux.de/nl/article/60153034110>


Referentie	LED 3700lm 830
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	20.6 / 21.1



## Maten

L	622 mm	Lengte
B	622 mm	Breedte
H	13 mm	Hoogte
T	13 mm	Diepte
DA(L)	612 mm	Profielmaat lengte
DA(B)	612 mm	Profielmaat breedte
DS min	10 mm	Plafonddikte minimaal
DS max	20 mm	Plafonddikte maximaal
Et(min)	100 mm	Plafondafstand minimaal - Minimummaat (zichtbare T-profielen)
Et(AD)	100 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
Et(TS)	100 mm	Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen)
MLTS1	625 mm	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)
MLTS_1/2	625	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2
MBTS1	625 mm	Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)
MBTS_1/2	625	Modulemaat breedte (zichtbare T-profiel) 1/2
KL	144 mm	Lengte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KB	42 mm	Breedte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten
KH	29 mm	Hoogte lichtkop of bedrijfsapparatuurkasten

