

Inlegarmatuur - Diffusor micro-prismatisch - direct stralend

Vlak aluminium frame wit poedergecoat, verzinkte plaatstalen afdekking, geschikt voor plafonds met zichtbare T-rails en uitgesneden plafonds. Kleur behuizing verkeerswit RAL 9016; LED Backlight-lichttechniek; lichtverdeling direct stralend via vergelingsvrije microprismatische PMMA-lens en individuele lenzen, ideaal voor beeldschermwerkplekken, UGR19, 65° < ; 3000 cd/m<sup>2</sup>; rondom verblindingsvrij volgens actuele norm DIN-EN 12464-1; Inclusief Dali-driver; flikkering < 5%. Elektrische aansluiting via aansluitbox met 150mm lange aansluitkabel 2x0,5mm<sup>2</sup> inclusief koppelstekker, 5-polige steekklem voor kabeldoorsnedes tot 5x2,5mm<sup>2</sup> en trekontlasting, geschikt voor doorvoerbedrading. Beschermingsgraad: IP20/IP40 ruimtezijde. Toebehoren: voor inbouw in uitgesneden plafonds, inbouwframe 60140003100 of voor plafondopbouw frame 60110005100.

## KARAKTERISTIEKEN

Bestelnummer	60144036650
EAN-nummer	4020863425136
CBS-code	94051190
Kenmerken	IP 40/20, Beschermingsklasse II, BAP 65° < 3000, F, Indoor, CE
Schokbestendigheidsgraad IK	IK02 (-10°C bis 35°C)
Omgevingstemperatuur	ta -10°C naar 35°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	39W
Netspanning	230V/50Hz
Aardlekschakelaar(s) (inschakelstroom)	20 stuks/B10, 32 stuks/B16, 33 stuks/C10, 53 stuks/C16
Energie-efficiëntieklasse/Lichtbron	C

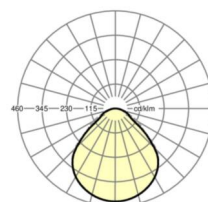
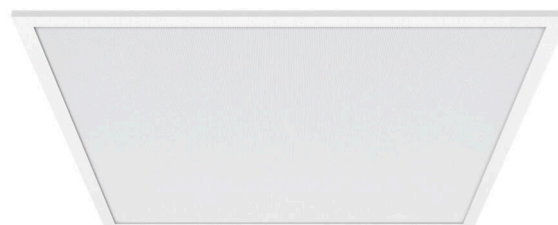
## LICHTTECHNIEK

Uitvoering	LED, Kleurweergave/Lichtkleur CRI ≥ 80 / 4000K
Kleurtolerantie (MacAdam)	3SDCM
Nominale lichtstroom	4982lm
LED Levensduur	50000h L80/B10 (Tq 35°C/niet bedekken met isolatiewol)
Lichtopbrengst	128lm/W
UGR dw./l.	19.5 / 19.5 (UGR 19 / 4400lm)

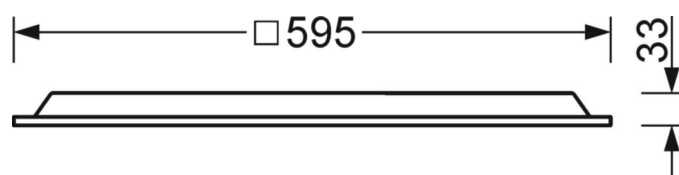
## MECHANIEK

Kleur behuizing	verkeerswit RAL 9016
Maten (LxBxH/DxH)	595mm x 595mm x 33mm
Diepte	33mm
Plafondsysteem	Plafond met zichtbare T-profielen [s-TS] (600x600mm), uitsparing in plafond [AD]
Plafonduitsnede (LxB/D)	623mm x 623mm (bij gebruik van toebehoren-inbouwframes)
Inbouwdiepte	145mm [AD]; 145mm [s-TS]; 115mm [s-TS] min
Gewicht (netto)	2.25kg
Montagewijze	Inlegmontage, Individuele plafondinbouwmontage, Enkele installatie aan het plafond

## DEEP-LINK

<https://www.regiolux.de/nl/article/60144036650>


Referentie	LED 5000lm 840
ηLB	100 %
Φ ↓/↑	100 % / 0 %
UGR dw./l.	19.5 / 19.5 (UGR 19 / 4400lm)
BAP	65° < 3000cd/m <sup>2</sup>



**Maten**

<b>L</b>	595 mm	Lengte
<b>B</b>	595 mm	Breedte
<b>H</b>	33 mm	Hoogte
<b>T</b>	33 mm	Diepte
<b>DA(L)</b>	623 mm	Profielmaat lengte
<b>DA(B)</b>	623 mm	Profielmaat breedte
<b>Et(min)</b>	115 mm	Plafondafstand minimaal - Minimummaat (zichtbare T-profielen)
<b>Et(AD)</b>	145 mm	Plafondafstand minimaal (gezaagde plafondopeningen)
<b>Et(TS)</b>	145 mm	Plafondafstand minimaal - aanbevolen (zichtbare T-profielen)
<b>MLTS1</b>	600 mm	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel)
<b>MLTS_1/2</b>	600	Modulemaat lengte (zichtbare T-profiel) 1/2
<b>MBTS1</b>	600 mm	Modulemaat breedte (zichtbare T-profielen)
<b>MBTS_1/2</b>	600	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

