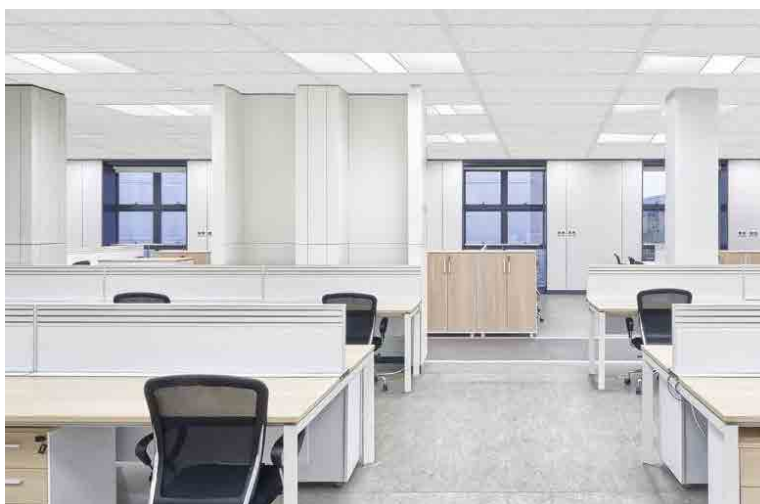

5 PRAGMALUX
JAAR
GARANTIE

TECHNISCHE OMSCHRIJVING

Inlegarmatuur met microprismatische afscherming (MSP). Met aluminium vlakke rand (RAL9003), behuizing van plaatstaal. Te monteren in systeemplafonds met verborgen draagprofielen module 600mm. Profielmaat 600x600mm. Inbouwdiepte >100mm. Lage lichthinder UGR<19, geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig met EN12464-1:2021. Directe lichtuitstraling 80°, harmonieus lichteffect door gelijkmatige lichtuitstraling. Armatuurlichtstroom varieert van 3500 tot 4500lumen. Aansluitvermogen van 33 – 45W afhankelijk van gekozen driver. Beschikbaar in kleurtemperatuur (CCT) 3000K (warm wit) en 4000K (neutraal wit), algemene kleurweergave-index (CRI) Ra >80. Zeer stabiele binning MacAdam Ellipse < 3 (SDCM). Gemiddelde levensduur L80(tq 25°C) = 50.000, volgens TM-21 extrapolatie, In-SITU temperatuurtest (ISTMT). Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20°C ~ + 40°C. Beschermklasse (EN 61140): II. Beschermklasse Ingress Protection (EN 60529): IP20, slagvastheid IEC 62262: IK02. Gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C. Versies met 2-aderige aansluitklemmen voor bedrading van 0,75 tot 2,5mm² voor aansluiting en doorlussen (loop-in-loop-out) van voeding. Versies met aan/uit schakeling en DALI-2. Armaturen voldoen aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en productveiligheidswet, zoals EMC, Lvd en RoHS. Armaturen zijn voorzien van een CE-markering.



BESTELGEGEVENS

Artikelcode	Omschrijving	W	lm	lm/W	Kelvin	CRI	Input Current	Lifetime L80B10
9114798	Inlegarmatuur 60x60cm Wingar 33W 3000K 3505lm UGR<19 +Philips Xitanium Driver	33	3505	106	3000	≥80	0.85	50000
9114800	Inlegarmatuur 60x60cm Wingar 33W 4000K 3852lm UGR<19 +Philips Xitanium Driver	33	3852	117	4000	≥80	0.85	50000
9114799	Inlegarmatuur 60x60cm Wingar 33W 3000K 3505lm UGR<19 +Tridonic DALI Driver	33	3505	106	3000	≥80	0.85	50000
9114801	Inlegarmatuur 60x60cm Wingar 33W 4000K 3852lm UGR<19 +Tridonic DALI Driver	33	3852	117	4000	≥80	0.85	50000

Armaturen zijn softwarematig af-fabriek ingesteld op de gewenste specificaties: 850mA-33W (3500-3800lm) / 950mA-38W (3900-4300lm) / 1150mA-45W (4500-5000lm)

Initiële prestaties (conform IEC) - Tolerantie +/- 10%

ACCESSOIRES



Noodmodule
Kit
Op aanvraag



GST - Wieland
snoeren
Op aanvraag

PRODUCTGEGEVENS

Elektrische gegevens	
Ingangsspanning (V)	220-240
Ingangsfrequentie (Hz)	50/60
Arbeidsfactor (λ)	≥ 0.90
Driver	Externe
	Flikkervrij
	$P_{st}^{LM} : \leq 1 \text{ SVM} : \leq 4$
Dimbaar	Nee / DALI
Aansluiting	Max 2x2,5 mm ² wire
	Push-Terminal 2-pole

Toepassingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur T _q	25°C
Bereik omgevingstemperatuur	-20 ~ +40°C

Certificaten & Normen

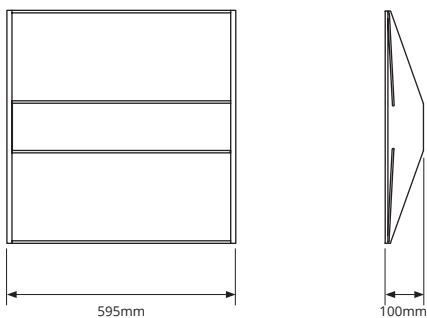
Driver certificaten	CE / ENEC
Armatuur certificaten	CE
IEC beschermingsklasse	II
IP-classificatie	IP20
IK-classificatie	IK02
Fotobiologisch risico EN62471	RG0
UGR	≤ 19
Lichtbron vervangbaar	Nee

Kleuren & materialen

Materiaal behuizing	Staal
Optisch-/Lens-/Reflectormateriaal	PC
Kleur behuizing	Wit

Artikelcode	Omschrijving	Driver failure rate at 5,000h	Inrush current		Max. Drivers op MCB			
			I _{peak} (A)	Twidth (μs)	B 10A	B 16A	C 10A	C 16A
9114798	Inlegarmatuur 60x60cm Wingar 33W 3000K 3505lm UGR<19 +Philips Xitanium Driver	$\leq 1\%$	12.6	250	27	43	44	73
9114800	Inlegarmatuur 60x60cm Wingar 33W 4000K 3852lm UGR<19 +Philips Xitanium Driver	$\leq 1\%$	12.6	250	27	43	44	73
9114799	Inlegarmatuur 60x60cm Wingar 33W 3000K 3505lm UGR<19 +Tridonic DALI Driver	$\leq 1\%$	10	50	34	54	34	54
9114801	Inlegarmatuur 60x60cm Wingar 33W 4000K 3852lm UGR<19 +Tridonic DALI Driver	$\leq 1\%$	10	50	34	54	34	54

AFMETINGEN



FOTOMETRISCHE GEGEVENS

Inlegarmatuur 60x60cm Wingar 33W

