

IP20 IK02 750°GWT 100 LM/W UGR<19 75° DALI

LED 3000K 4000K MICROPRISMATISCHE LENS OPAAL DIFFUSER WIT ZWART

5 PRAGMALUX JAAR GARANTIE

TECHNISCHE OMSCHRIJVING

LED Opbouw-/pendelarmatuur voor individuele of lichtlijntoepassingen. Armatuurbehuizing uit poedercoating aluminium. Met hoogefficiënte optiek, microprismatische of opaal. Oppervlak van de afscherming met prismastructuur aan de binnenzijde, glad aan de zijde van de ruimte voor de micropirsmatische versie, lage lichthinder UGR<19, geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig met EN12464-1:2021. Met directe en/of indirecte component. Armatuurfamilie standaard voorzien van drivers met dipswitch schakelaar, waarmee 4-in-1 wattages en lichtstromen ingesteld kan worden (multilumen) tussen tot 4550,00lm, aansluitvermogen tot 45,00W. Standaard voorzien van 2 kleurtemperaturen (CCT) 3000K (warm wit) en 4000K (neutraal wit) schakelbaar middels schuifschakelaar op armatuur. Maximum efficacy 100 lm/w. Algemene kleurweergave-index (CRI) Ra >80. Zeer stabiele binning MacAdam Ellipse ≤2 (SDCM). Gradenbundel 110° Opaal of 70° Microprismatische. Gemiddelde levensduur L80(tq 25°C) = >50.000 volgens TM-21 extrapolatie, In-SITU temperatuurtest (ISTMT). Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -25°C ~ +45°C. Beschermklasse (EN 61140): I. Beschermklasse Ingress Protection (EN 60529): IP20, slagvastheid IEC 62262: IK02. Beoordeling van de gevaren van blauw licht (EN 62471): RG0. Gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 750°C. Met elektronische transformator, 3-aderige aansluitklem voor bedrading tot 1,5mm². 3-aderige aansluitklem voor bedrading tot 2,5mm². Versies met DALI, Noodverlichting, PIR-bewegingssensoren, step-dim (hoog-laag), daglichtsensor en voorzieningen voor de aansluiting van lichtmanagement systemen op basis van DALI. Verschillende montage mogelijkheden via accessoires. 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
1027821	Module - Opbouw-/pendelarmatuur Skyline 1200mm max.36W 3000-4000K 2-CCT wit	36	3000-3650	83-101	3000-4000	≥80	0.28	50000
1027807	Module - Opbouw-/pendelarmatuur Skyline 1200mm max.36W 3000-4000K 2-CCT zwart	36	3000-3650	83-101	3000-4000	≥80	0.28	50000
1027838	Module - Opbouw-/pendelarmatuur Skyline 1500mm max.45W 3000-4000K 2-CCT wit	45	3800-4550	83-101	3000-4000	≥80	0.35	50000
1027814	Module - Opbouw-/pendelarmatuur Skyline 1500mm max.45W 3000-4000K 2-CCT zwart	45	3800-4550	83-101	3000-4000	≥80	0.35	50000
1027883	Uplight module - Opbouw-/pendelarmatuur Skyline 1200mm 9W 3000-4000K 2-CCT 110D	9	1000	110	3000-4000	≥80	0.28	50000
1027890	Uplight module - Opbouw-/pendelarmatuur Skyline 1500mm 11W 3000-4000K 2-CCT 110D	11	1200	110	3000-4000	≥80	0.35	50000

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

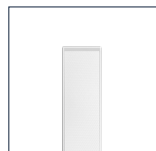
ACCESSOIRES



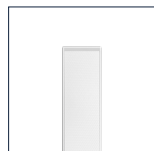
Module Wit
1200 - 1027821
1500 - 1027838



Module Zwart
1200 - 1027807
1500 - 1027814



Diffuser Opaal
1200 - 1027845
1500 - 1027869



Diffuser Microp.
1200 - 1027852
1500 - 1027876



Ophangset Wit
1031446



Ophangset Zwart
1028095



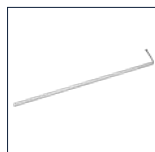
Ophangset
1028088



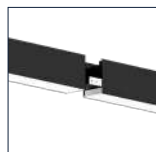
Wand opbouwset
1028118



Track set
1028125



Uplight
1200 - 1027883
1500 - 1027890



I Verbinder
Inclusief



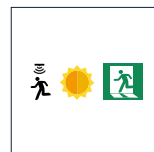
L Verbinder
Op aanvraag



T Verbinder
Op aanvraag



X Verbinder
Op aanvraag



Sensor/Nood
Op aanvraag



Dali
Op aanvraag

PRODUCTGEGEVENS

Elektrische gegevens	
Ingangsspanning (V)	220-240
Ingangsfrequentie (Hz)	50/60
Arbeidsfactor (λ)	≥0.90
Driver	Interne
	Flikkervrij
	$P_{st}^{LM} : \leq 1 \text{ SVM} : \leq 4$
Dimbaar	No / Dali
Aansluiting	Max 3x2,5 mm² wire
	Push-Terminal 3-pole
THD	≤ 15 %

Toepassingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur Tq	25°C
Bereik omgevingstemperatuur	-20 ~ +45°C

Certificaten & Normen

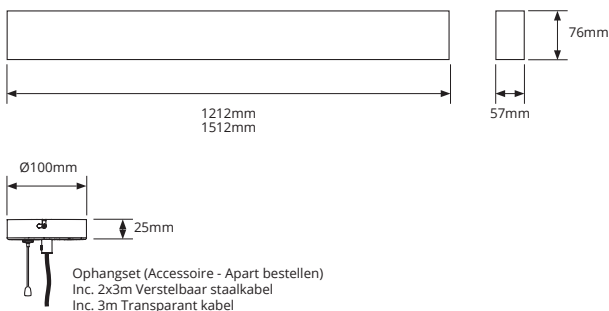
Driver certificaten	CE / ENEC
Armatuur certificaten	CE
IEC beschermingsklasse	I
IP-classificatie	IP20
IK-classificatie	IK02
Fotobiologisch risico EN62471	RG0
Gloeidraadtest	750°C
Lichtbron vervangbaar	Ja
IEC	EN IEC 62722-2-1
LM80 (TM21) L80B10 (uur)	>50,000

Kleuren & materialen

Materiaal behuizing	Aluminum
Optisch-/Lens-/Reflectormateriaal	PC
Kleur behuizing	Wit RAL9016 / Zwart RAL9005

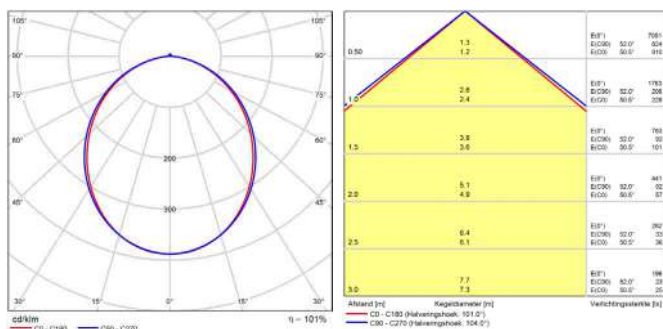
Omschrijving	Driver failure rate at 5,000h	Inrush current		Max. Drivers op MCB			
		Ipeak (A)	Twidth (µs)	B 10A	B 16A	C 10A	C 16A
Module - Opbouw-/pendelarmatuur Skyline 1200mm max.36W 3000-4000K 2-CCT	≤1%	13.6	220	13	21	21	33
Module - Opbouw-/pendelarmatuur Skyline 1500mm max.45W 3000-4000K 2-CCT	≤1%	13.6	220	13	21	21	33

AFMETINGEN

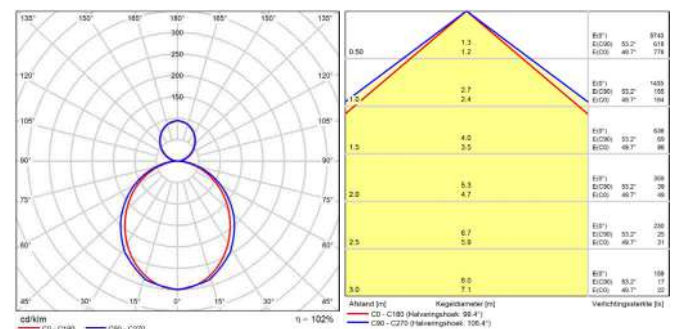


FOTOMETRISCHE GEGEVENS

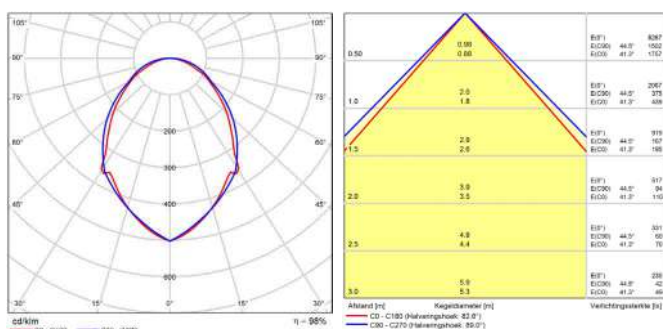
Opbouw-/pendelarmatuur Skyline 1200mm Opaal Down



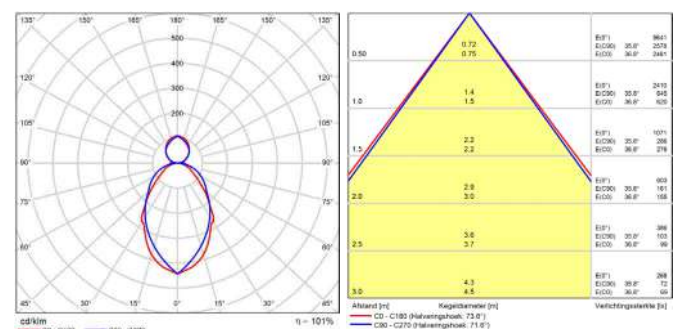
Opbouw-/pendelarmatuur Skyline 1200mm Opaal Up/Down



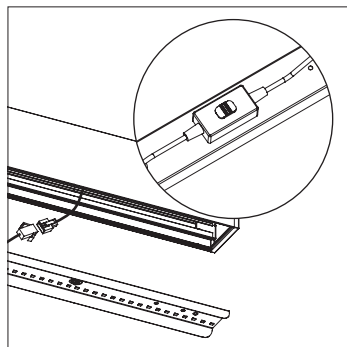
Opbouw-/pendelarmatuur Skyline 1200mm Microprismatische Down



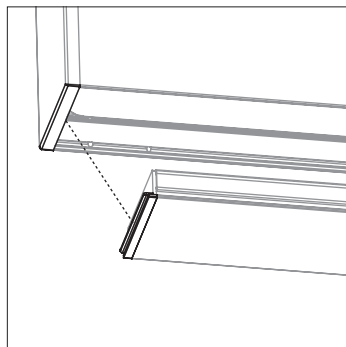
Opbouw-/pendelarmatuur Skyline 1200mm Microprismatische Up/Down



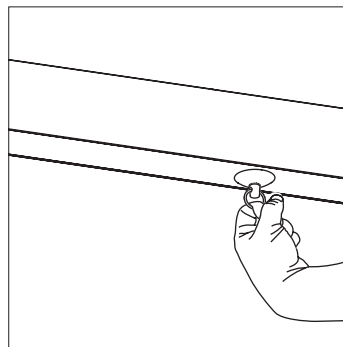
PRODUCTDETAILS



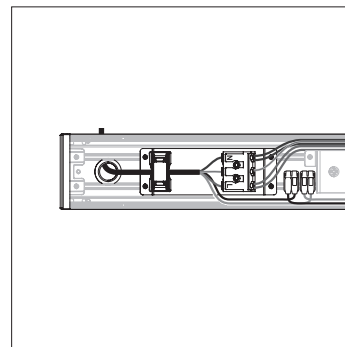
Multi-Kleur 2-CCT (3000-4000K)



Diffuser (Opaal-Microprismatische)

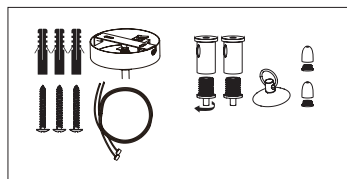


Diffuser verwijderen (Zuignap inclusief)

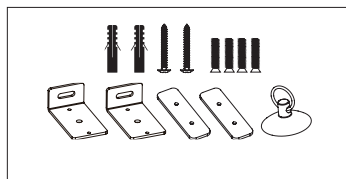


Aansluiting (Optioneel DALI)

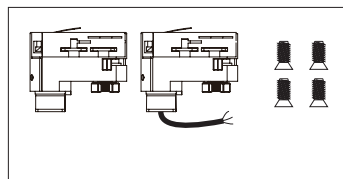
ACCESSOIRES



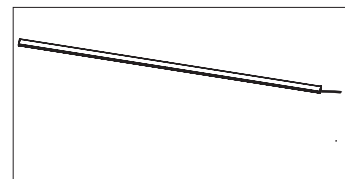
Ophangset (3 meter kabel)
Wit:1031446 / Zwart:1028095



Wand
1028118



Track
1028125



Uplight
1200:1027883 / 1500:1027890

