

START Panel UGR19 600x600 Multipower

START Panel UGR19 600x600 IP44 Multipower 1500-4350Lm 830 GST18/3
0047044



Productkenmerken

- START Panel Multipower is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. With the help of DIP Switch multiple lumen outputs can be set up in 8 steps (13W 1500lm, 16W 1975lm, 19W 2375lm, 23W 2850lm, 25W 3050lm, 29W 3500lm, 32W 3850lm, 36W 4350lm). Max. drive current: 165mA; Max. power: 36W; Average lifespan: 100.000Hrs; 3000K; CRI 80; Efficacy up to: 121Lm/W; Fixture lumen up to: 4350lm; Glare control <19; IK03; IP44 (from the front); Class II; Wieland connector included



PRODUCTOVERZICHT

Productnaam	START Panel UGR19 600x600 IP44 Multipower 1500-4350Lm 830 GST18/3
Technologie	LED
Behuizing	Staal
Montage	Ceiling recessed mounting
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 years
Lumenstroom armatuur (lm)	4350
Efficiëntie armatuur lm/W	121
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warm White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	90
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische Risicogroep	RG0
Totaal energieverbruik (W)	36
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	Electronic ballast multiwatt
Dimbaar	Nee
Flikkerratio (%)	Ultra low (5% or less)
Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK03
EAN code	5410288470443

GEGEVENSTABEL

Algemene gegevens

Productnaam	START Panel UGR19 600x600 IP44 Multipower 1500-4350Lm 830 GST18/3
-------------	---

START Panel UGR19 600x600 Multipower

START Panel UGR19 600x600 IP44 Multipower 1500-4350Lm 830 GST18/3
0047044

Technologie	LED
Behuizing	Staal
Montage	Ceiling recessed mounting
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C - 40°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 years

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4350
Efficiëntie armatuur lm/W	121
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warm White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	90
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische Risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	36
Netspanning (V)	220-240V~
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	Electronic ballast multiwatt
Transformator vereist	Nee
Dimbaar	Nee
Stuurstroom driver (mA)	165
Inschakelstroom (A)	22
Duur inschakelstroom (µs)	250
Gloeidraad test (°)	650
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra low (5% or less)
Max. Armaturen per 10A C automaat	38
Max. Armaturen per 13A C automaat	48
Max. Armaturen per 16A C automaat	60
Max. Armaturen per 20A C automaat	75

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	71000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44/20

START Panel UGR19 600x600 Multipower

START Panel UGR19 600x600 IP44 Multipower 1500-4350Lm 830 GST18/3
0047044

IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatic
Materiaal diffusor	PC Polycarbonate
Lengte (mm)	596
Breedte (mm)	596
Hoogte (mm)	63
Nominale diameter product (mm)	Not applicable
Gewicht (kg)	2.95
Vrije inbouwhoogte (mm)	100

Verpakkingen

Type enkelvoudige verpakking	Carton
EAN code	5410288470443
Enkele lengte verpakking (cm)	63.0
Enkele breedte verpakking (cm)	61.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.2
Binnenhoogte verpakking (cm)	63.0
Binnenbreedte verpakking (cm)	61.5
Binnenlengte verpakking (cm)	8.2
DUN14 (outer)	05410288470443
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	63.0
Breedte omdoos (cm)	61.5
Diepte omdoos (cm)	8.2

Veiligheidsgegevens

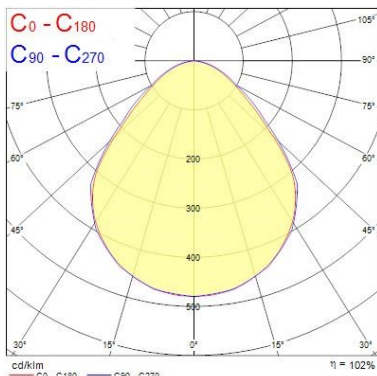
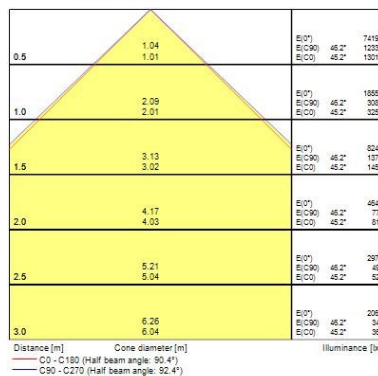
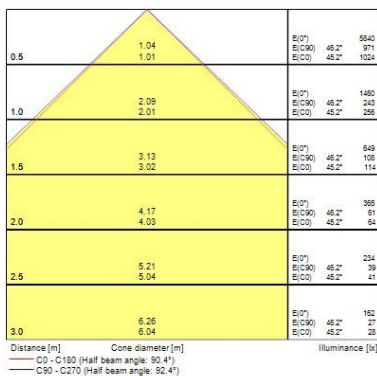
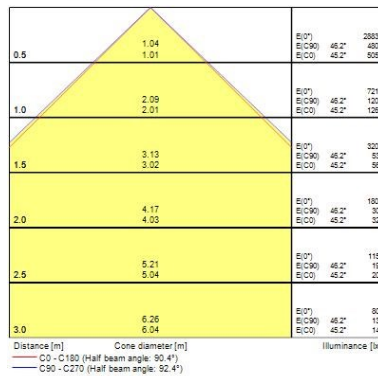
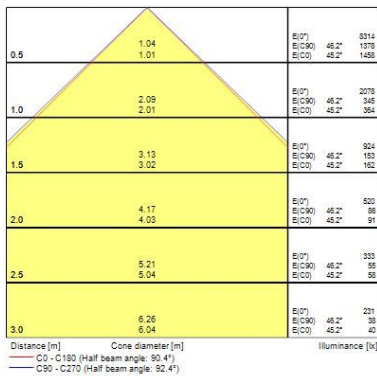
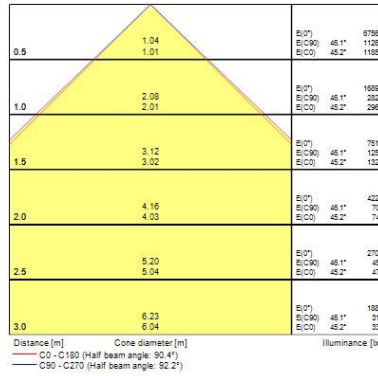
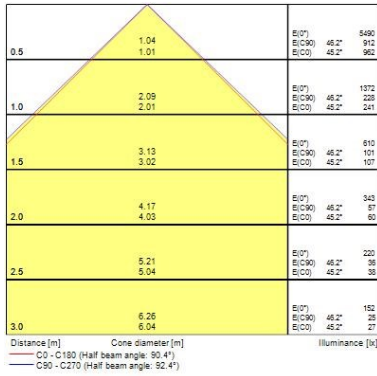
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40
--------------------------------------	--------

FOTOMETRISCHE GEGEVENS



START Panel UGR19 600x600 Multipower

START Panel UGR19 600x600 IP44 Multipower 1500-4350Lm 830 GST18/3
0047044



START Panel UGR19 600x600 Multipower

START Panel UGR19 600x600 IP44 Multipower 1500-4350Lm 830 GST18/3
0047044

TECHNISCHE TEKENINGS

