

START Panel UGR19 1200x600

START Panel UGR19 1200x600 5700Lm 830 LILO

0042201



Product features

- START Panel is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for general indoor applications such as corridors, breakrooms, offices and meeting rooms. Luminaire dimensions are compatible with common ceiling installation, and the shallow design makes it easy to install in low ceilings. 5700Lm; 58W; 98Lm/W; Drive current: 1250mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 3000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation.



NOTES

undefined

PRODUCT OVERVIEW

Productnaam	START Panel UGR19 1200x600 5700Lm 830 LILO
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium, Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Algemene toepassing	Education, Office
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4278395
Garantie	5 years
Lumenstroom armatuur (lm)	5700
Efficiëntie armatuur lm/W	98
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warm White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	90
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	58
Elektrische beschermingsklasse	Class II
Type ballast	LED driver constant current
Dimbaar	No
Flikkerratio (%)	Ultra low (5% or less)
Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK03
EAN code	5410288422015

START Panel UGR19 1200x600

START Panel UGR19 1200x600 5700Lm 830 LILO

0042201

DATA TABLE

General data

Productnaam	START Panel UGR19 1200x600 5700Lm 830 LILO
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium, Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Algemene toepassing	Education, Office
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C - 45°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4278395
Garantie	5 years

Optical data

Lumenstroom armatuur (lm)	5700
Efficiëntie armatuur lm/W	98
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warm White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	90
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	58
Netspanning (V)	220-240V~
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Class II
Type ballast	LED driver constant current
Dimbaar	No
Stuurstroom driver (mA)	1250
Inschakelstroom (A)	17.1
Duur inschakelstroom (µs)	276
Gloeidraad test (°)	650
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra low (5% or less)
Max. Armaturen per 10A C automaat	32
Max. Armaturen per 13A C automaat	43
Max. Armaturen per 16A C automaat	53
Max. Armaturen per 20A C automaat	67
Max. Armaturen per 10A B automaat	18
Max. Armaturen per 13A B automaat	25

START Panel UGR19 1200x600

START Panel UGR19 1200x600 5700Lm 830 LILO
0042201

Max. Armaturen per 16A B automaat	31
Max. Armaturen per 20A B automaat	39

Lifetime data

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

Physical data

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatic
Materiaal diffusor	Other
Lengte (mm)	1195
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	35
Gewicht (kg)	9.1

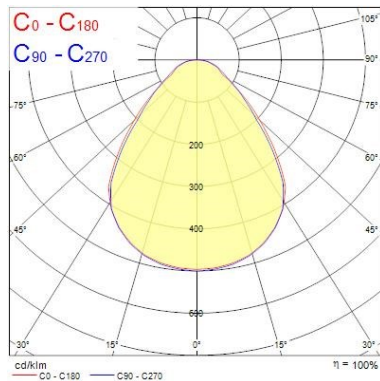
Packaging

Beschrijving verpakking	Carton
EAN code	5410288422015
Enkele lengte verpakking (cm)	60.0
Enkele breedte verpakking (cm)	124.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	3.8
DUN14 (outer)	15410288422012
Eenheden per omdoos	16
Lengte omdoos (cm)	132.0
Breedte omdoos (cm)	70.0
Diepte omdoos (cm)	65.0

Safety data

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-45
--------------------------------------	--------

PHOTOMETRY



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ [lx]	E ₂ [lx]
0.5	0.89	41.7°	1567	2451
	0.84	43.1°	2238	
1.0	1.78	41.7°	2892	608
	1.87	43.1°	965	
1.5	2.67	41.7°	1288	270
	2.81	43.1°	281	
2.0	3.56	41.7°	723	182
	3.74	43.1°	141	
2.5	4.45	41.7°	469	87
	4.68	43.1°	90	
3.0	5.35	41.7°	321	68
	5.61	43.1°	62	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 86.2°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 83.4°)

START Panel UGR19 1200x600

START Panel UGR19 1200x600 5700Lm 830 LILO

0042201

TECHNICAL DRAWINGS

