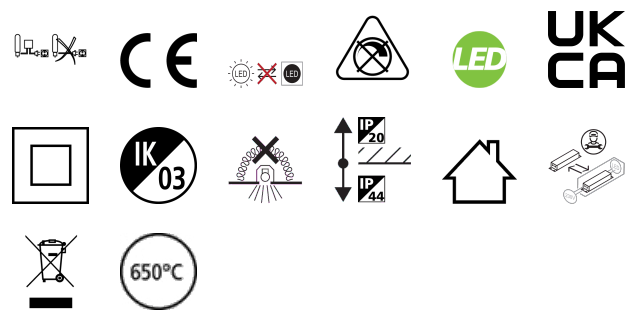


# ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 4300 840 LILO

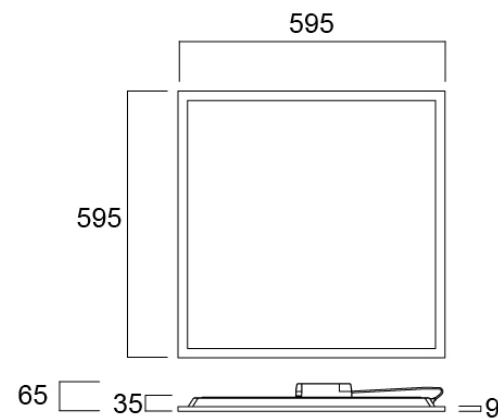
Artikelnummer 0042631



START Panel Backlit 600 IP44 UGR19 34W 4300lm 840 LILO - Serie ledpanelen met backlit technologie. Geschikt voor de verlichting van verkeersgebieden, gangen en kantoor- en commerciële ruimten. Inbouw, opbouw of pendelmontage met behulp van de meegeleverde accessoires. Lichtstroom: 3400lm - 5900lm. Vermogen: 34W - 58W. Rendement tot 119lm/W. Kleurtemperatuur : 3000K en 4000K. UGR <19. CRI 80. SDCM <3. GR0. Spreidingshoek 90° tot 110°. inbouwdiepte: 34mm (64mm incl. driver). IP40/IP44. IK 03. Ledflickering <5%. Elektrische klasse 2. Lichtsturing: DALI of Sylsmart Connected Building SSA met geïntegreerde sensor. Dimbaar via standaard bedrade schakelaar of draadloze piëzoschakelaar. Snelkoppeling en LiLo-box (Loop In-Loop Out). Veiligheidskabel standaard meegeleverd. Verwachte levensduur 71 000u (L80), Garantie 5 jaar.

## Technische activa

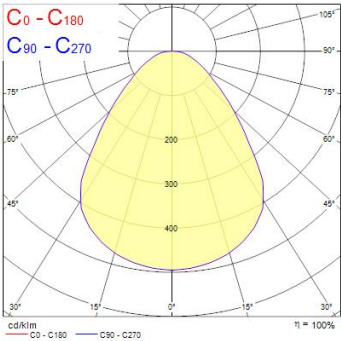
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E [lm]	E [cd]	E [lx]
0.5	0.89	833	41.7°	1794
1.0	1.78	2082	41.7°	434
1.5	2.67	925	41.7°	198
2.0	3.56	520	41.7°	108
2.5	4.45	333	41.7°	89
3.0	5.35	291	41.7°	48

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



# ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 4300 840 LILO

Artikelnummer 0042631



## General data

Productnaam	ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 4300 840 LILO
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium, Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4278341
Garantie	5 jaar

## Optical data

Lichtstroom	4300
Lumenstroom armatuur (lm)	4300
Efficiëntie armatuur lm/W	126
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
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)	34
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	750
Inschakelstroom (A)	13.2
Duur inschakelstroom (µs)	240
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	43
Max. Armaturen per 13A C automaat	57
Max. Armaturen per 16A C automaat	70
Max. Armaturen per 20A C automaat	88
Max. Armaturen per 10A B automaat	25
Max. Armaturen per 13A B automaat	33
Max. Armaturen per 16A B automaat	41
Max. Armaturen per 20A B automaat	52
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

## Lifetime data

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

# ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 4300 840 LILO

Artikelnummer 0042631



## Physical data

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	Overige
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	35
Gewicht (kg)	2.015

## Packaging

EAN code	5410288426310
Enkele lengte verpakking (cm)	60.0
Enkele breedte verpakking (cm)	3.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	64.5
DUN14 (inner)	15410288426317
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	60.0
Breedte omdoos (cm)	3.8
Diepte omdoos (cm)	64.5

## Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-45