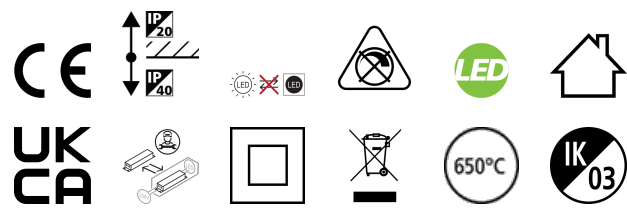


START Panel UGR19 600x600 3600Lm 840 LILO

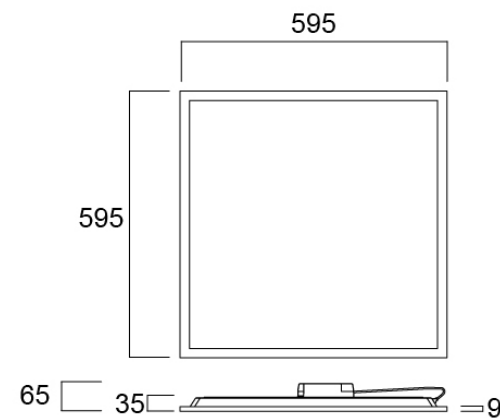
Artikelnummer 0042184



START Panel Backlit 600 UGR19 36W 3600Lm 840 LILO. LED backlit paneel met BACKLIT technologie. Geschikt voor de verlichting van doorgangen, gangen en kantoor- en dienstruimten. 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/IP20. 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

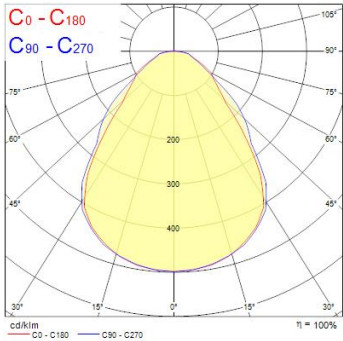
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E (lm)	E (lm)	E (lm)
0.5	0.52 0.54	7397 1474	42.7° 39.9°	1676
1.0	1.05 1.07	1549 308	42.7° 39.9°	419
1.5	2.17 2.21	822 164	42.7° 39.9°	186
2.0	3.69 3.74	482 92	42.7° 39.9°	105
2.5	4.61 4.78	296 59	42.7° 39.9°	87
3.0	5.54 5.72	205 41	42.7° 39.9°	47

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 79.8°)
C90 - C270 (Half beam angle: 55.4°)



START Panel UGR19 600x600 3600Lm 840 LILO

Artikelnummer 0042184



General data

Productnaam	START Panel UGR19 600x600 3600Lm 840 LILO
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium, Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4278355
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	3600
Lumenstroom armatuur (lm)	3600
Efficiëntie armatuur lm/W	100
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)	36
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 %	15.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
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	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	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	20

Lifetime data

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

START Panel UGR19 600x600 3600Lm 840 LILO

Artikelnummer 0042184



Physical data

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	Overige
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	35
Gewicht (kg)	1.948

Packaging

EAN code	5410288421841
Enkele lengte verpakking (cm)	60.0
Enkele breedte verpakking (cm)	3.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	64.5
DUN14 (inner)	15410288421848
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	69.5
Breedte omdoos (cm)	17.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

Safety data

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