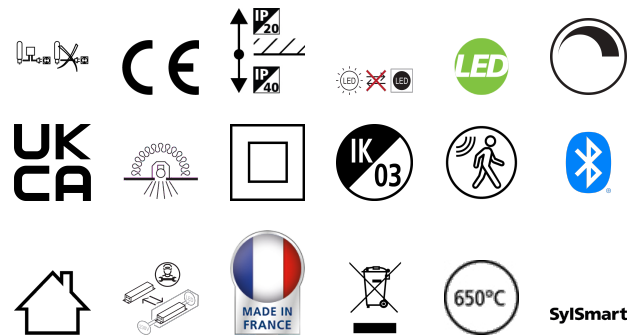


START Panel UGR19 600x600 4800Lm 840 SSA03

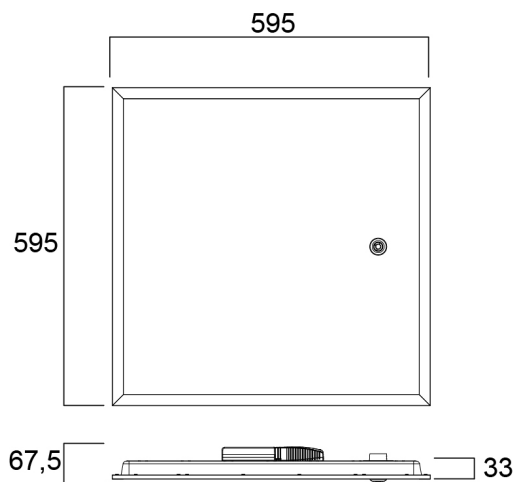
Artikelnummer 0042685



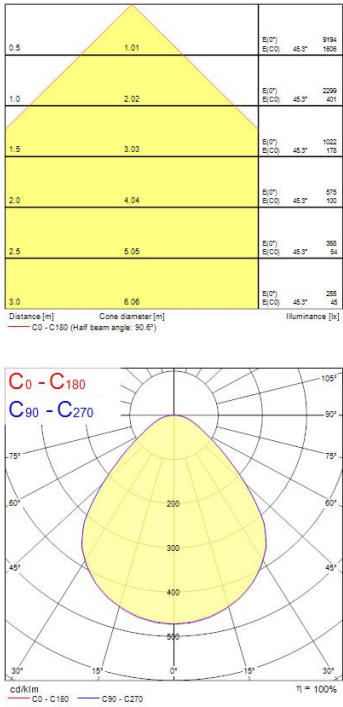
START Panel is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for general indoor applications such as corridors, breakrooms, offices and meeting rooms. Luminaire dimensions are compatible with common ceiling installation, and the shallow design makes it easy to install in low ceilings. Tp(b) rated diffuser that may not burn at a speed of more than 50mm per minute. 4800Lm; 43W; 112Lm/W; Drive current: 950mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; SylSmart Connected (SSA) enabled.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



START Panel UGR19 600x600 4800Lm 840 SSA03

Artikelnummer 0042685



General data

Productnaam	START Panel UGR19 600x600 4800Lm 840 SSA03
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	4170580
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	4800
Lumenstroom armatuur (lm)	4800
Efficiëntie armatuur lm/W	112
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	43
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart SSA
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	950
Inschakelstroom (A)	30
Duur inschakelstroom (µs)	175
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	27
Max. Armaturen per 16A C automaat	33
Max. Armaturen per 20A C automaat	42
Max. Armaturen per 10A B automaat	12
Max. Armaturen per 13A B automaat	16
Max. Armaturen per 16A B automaat	20
Max. Armaturen per 20A B automaat	25
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

START Panel UGR19 600x600 4800Lm 840 SSA03

Artikelnummer 0042685



Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	77000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	71000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	68000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	37000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	34000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	33000

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)	33
Gewicht (kg)	2.095

Packaging

EAN code	5410288426853
Enkele lengte verpakking (cm)	70.0
Enkele breedte verpakking (cm)	63.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.5
DUN14 (inner)	15410288426850
Eenheden per omdoos	3
Lengte omdoos (cm)	71.5
Breedte omdoos (cm)	27.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

Safety data

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