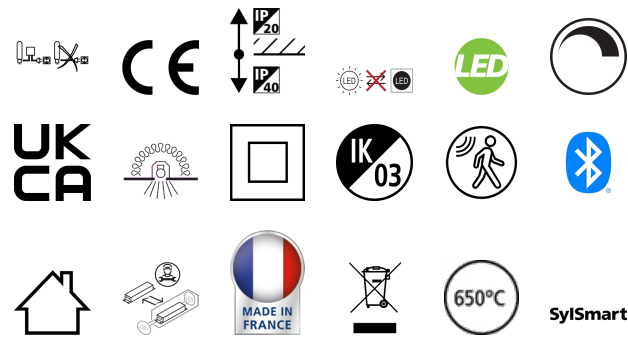


# START Panel UGR19 1200x300 3600Lm 830 SSA03

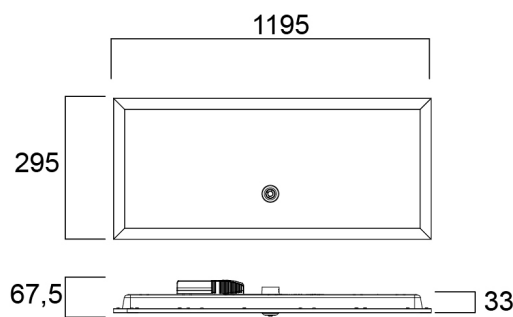
Artikelnummer 0042688



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. 3600Lm; 36W; 100Lm/W; Drive current: 750mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 3000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; SylSmart Connected (SSA) enabled.

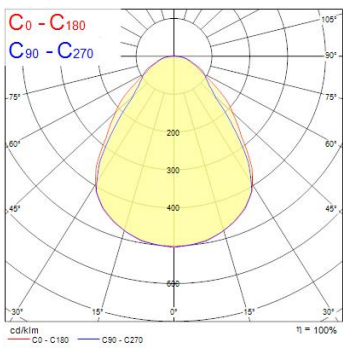
## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E (lm)	E (cd)	E (cd)
0.5	0.52 0.51	7425 1171	39.9° 42.4°	1501
1.0	1.05 1.03	1856 429	39.9° 42.4°	375
1.5	2.47 2.14	825 191	39.9° 42.4°	167
2.0	3.30 3.05	484 107	39.9° 42.4°	94
2.5	4.12 4.07	297 89	39.9° 42.4°	60
3.0	4.95 5.49	206 48	39.9° 42.4°	42



# START Panel UGR19 1200x300 3600Lm 830 SSA03

Artikelnummer 0042688



## General data

Productnaam	START Panel UGR19 1200x300 3600Lm 830 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	4170581
Garantie	5 jaar

## Optical data

Lichtstroom	3600
Lumenstroom armatuur (lm)	3600
Efficiëntie armatuur lm/W	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	36
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)	750
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 1200x300 3600Lm 830 SSA03

Artikelnummer 0042688



## Physical data

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	Overige
Lengte (mm)	1195
Breedte (mm)	295
Hoogte (mm)	33
Gewicht (kg)	2.295

## Packaging

EAN code	5410288426884
Enkele lengte verpakking (cm)	39.5
Enkele breedte verpakking (cm)	123.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.5
DUN14 (inner)	15410288426881
Eenheden per omdoos	2
Lengte omdoos (cm)	125.0
Breedte omdoos (cm)	19.0
Diepte omdoos (cm)	41.5

## Safety data

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