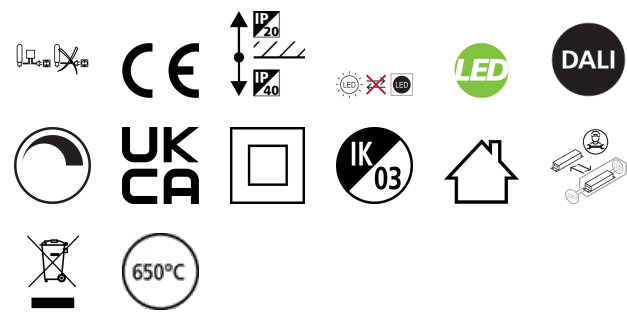


START Panel UGR19 600x600 DALI

4800Lm 840

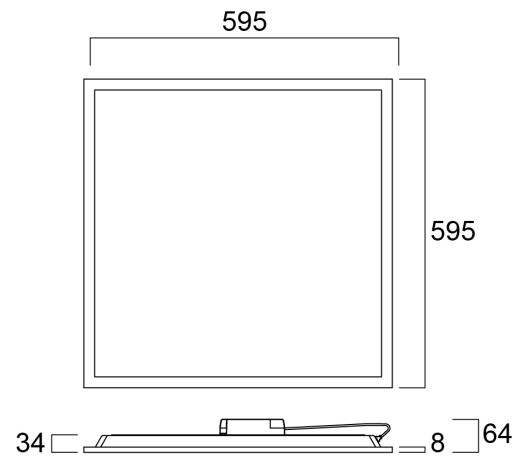
Artikelnummer 0042217



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. 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; Loop in loop out connector for quick installation; DALI dimmable.

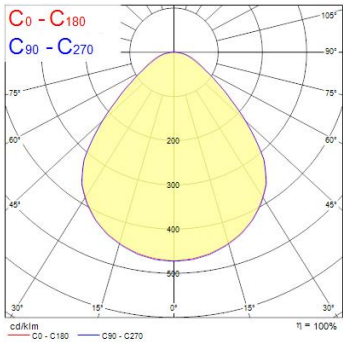
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E (lm)	E (cd)	Beam angle [°]	Beam angle [°]
0.5	1.01	9134	1808	45.3°	90.6°
1.0	2.02	2299	401	45.3°	90.6°
1.5	3.03	1022	178	45.3°	90.6°
2.0	4.04	575	100	45.3°	90.6°
2.5	5.05	388	64	45.3°	90.6°
3.0	6.06	285	45	45.3°	90.6°



START Panel UGR19 600x600 DALI
4800Lm 840

Artikelnummer 0042217

SYLVANIA

General data

Productnaam	START Panel UGR19 600x600 DALI 4800Lm 840
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	4278366
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
Bundel breedte (°)	90
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	43
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	1
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	5
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	950
Inschakelstroom (A)	28
Duur inschakelstroom (µs)	195
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	30
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	46
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	18
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	28

Lifetime data

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

START Panel UGR19 600x600 DALI

4800Lm 840

Artikelnummer 0042217



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)	34
Gewicht (kg)	2.11

Packaging

EAN code	5410288422176
Enkele lengte verpakking (cm)	60.0
Enkele breedte verpakking (cm)	3.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	68.0
DUN14 (inner)	15410288422173
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	72.0
Breedte omdoos (cm)	17.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

Safety data

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