

START Panel UGR19 600 30W 3800lm 830 DALI

Artikelnummer 0044657

SYLVANIA

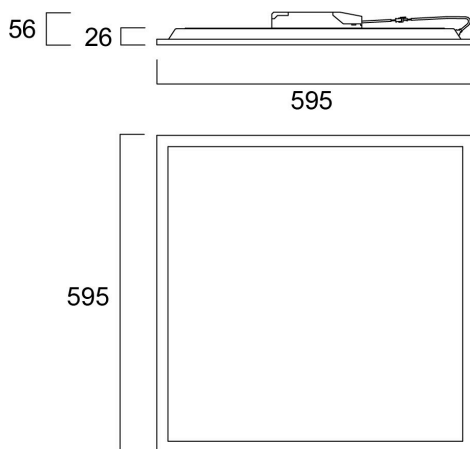
STARTTM



Backlit ledpaneel. Geschikt voor het verlichten van doorgangen, gangen en kantoor- en commerciële ruimtes. Inbouw, opbouw of pendel met meegeleverde accessoires. Lichtstroom tot 4000lm. Wattage tot 30W. Lichtrendement tot 133lm/W. Verkrijgbaar in 3000K of 4000K versies. UGR <19. CRI 80. SDCM <3. 90° stralingshoek. Inbouwdiepte: 26 mm (driver max 56 mm inbegrepen). IP40. IK03. Elektrische klasse II. ENEC certificering. Verkrijgbaar in AAN/UIT- of DALI-versie (compatibel met DALI-Push). LiLo (Loop In-Loop Out) snelaansluitdoos. Veiligheidsdraden standaard meegeleverd. Bij installatie onder niet-afgerolde isolatie mag de driver niet worden afgedekt. Levensduur 76.000 uur (L80). 5 jaar garantie

Technische gegevens

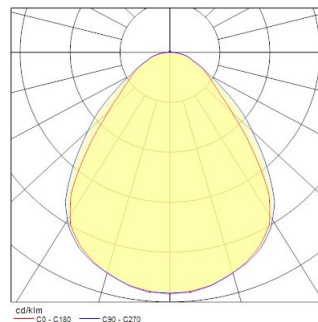
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.00 0.87	80°	44°	7545 1507
1.0	1.98 1.74	80°	44°	1836 397
1.5	2.95 2.62	80°	44°	816 178
2.0	3.93 3.49	80°	44°	499 99
2.5	4.91 4.36	80°	44°	294 52
3.0	5.89 5.23	80°	44°	204 36

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C2 - C180 (Half beam angle: 80°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 89.8°)



START Panel UGR19 600 30W 3800lm 830 DALI

Artikelnummer 0044657

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Panel UGR19 600 30W 3800lm 830 DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw, Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279389
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3800
Efficiëntie armatuur lm/W	127
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	90
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	30
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
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	Yes
Dimtechnologie	DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	700
Inschakelstroom (A)	5.6
Duur inschakelstroom (µs)	50
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	37
Max. Armaturen per 16A C automaat	59
Max. Armaturen per 10A B automaat	37
Max. Armaturen per 16A B automaat	59
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

START Panel UGR19 600 30W 3800lm 830 DALI

Artikelnummer 0044657

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	94000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	76000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	67000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	45000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	37000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	33000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	26
Gewicht (kg)	1.942

Verpakkingen

EAN code	5410288446578
Enkele lengte verpakking (cm)	60.3
Enkele breedte verpakking (cm)	3.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	69.0
DUN14 (inner)	15410288446575
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	71.4
Breedte omdoos (cm)	17.6
Diepte omdoos (cm)	64.2

Veiligheidsgegevens

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