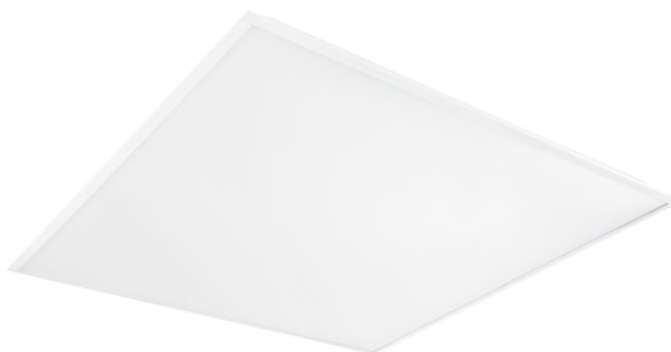
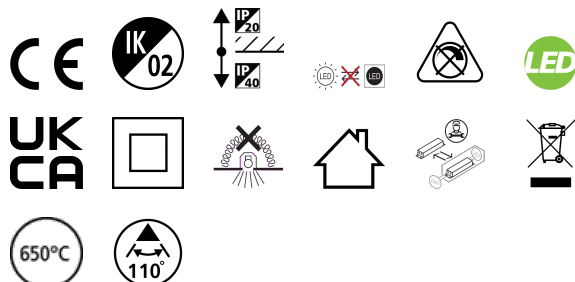


START Panel Eco 600 29W 3200lm 830

Artikelnummer 0044623

SYLVANIA

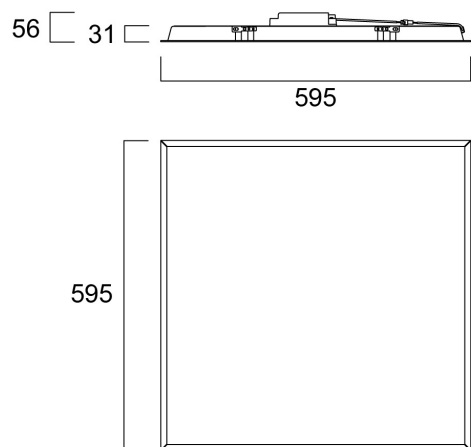
START



Backlit ledpaneel. Geschikt voor het verlichten van doorgangen, gangen en dienstruimten. Inbouw, opbouw of pendel met meegeleverde accessoires. Lichtstroom: 3200lm. Wattage: 29W. Lichtrendement 110lm/W. Verkrijgbaar in 3000K of 4000K versies. UGR <22. CRI 80. SDCM <5. GR0. 110° stralingshoek. Inbouwdiepte: 31 mm (driver van 56 mm inbegrepen). IP40. IK02. Elektrische klasse II. LiLo (Loop In-Loop Out) box. Veiligheidskabels standaard meegeleverd. Levensduur 76.000 uur (L80). 3 jaar garantie

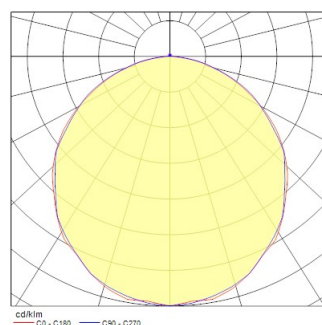
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.45	110	1.45	4470
1.0	2.90	110	2.90	1120
1.5	4.35	110	4.35	496
2.0	5.80	110	5.80	280
2.5	7.25	110	7.25	173
3.0	8.70	110	8.70	124



START Panel Eco 600 29W 3200lm 830

Artikelnummer 0044623

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START Panel Eco 600 29W 3200lm 830
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw, Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3200
Efficiëntie armatuur lm/W	110
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 22
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	29
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	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	750
Inschakelstroom (A)	16
Duur inschakelstroom (µs)	200
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	42
Max. Armaturen per 16A C automaat	68
Max. Armaturen per 10A B automaat	25
Max. Armaturen per 16A B automaat	40
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

START Panel Eco 600 29W 3200lm 830

Artikelnummer 0044623

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	IK02
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	31
Gewicht (kg)	1.377

Verpakkingen

EAN code	5410288446233
Enkele lengte verpakking (cm)	60.3
Enkele breedte verpakking (cm)	3.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	63.6
DUN14 (inner)	15410288446230
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	68.9
Breedte omdoos (cm)	17.8
Diepte omdoos (cm)	66.3

Veiligheidsgegevens

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