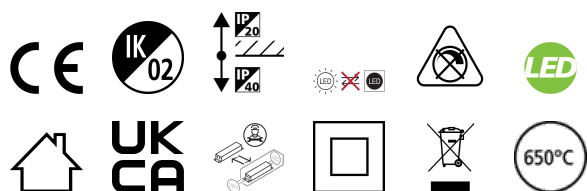


START eco Panel 600x600 3200Lm 840 LILO

Artikelnummer 0048401

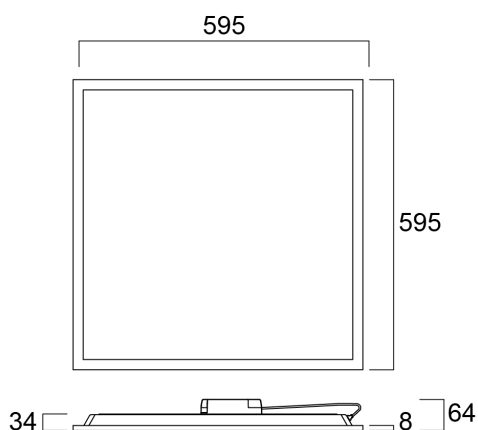
SYLVANIA



START Panel BackLit ECO 600 36W 3200lm 840. LED backlit paneel met BACKLIT technologie. Gemiddeld UGR19. Betere lichthomogeniteit en visueel comfort

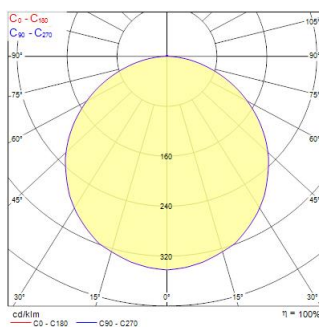
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	1.51	90°	1.51	2.25	1440
1.0	3.02	90°	3.02	9.11	354
1.5	4.53	90°	4.53	20.3	158
2.0	6.04	90°	6.04	36.2	88
2.5	7.55	90°	7.55	56.8	56
3.0	9.07	90°	9.07	81.8	39



START eco Panel 600x600 3200Lm 840 LILO

Artikelnummer 0048401

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	START eco Panel 600x600 3200Lm 840 LILO
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium, Staal
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4278134
Garantie	3 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3200
Efficiëntie armatuur lm/W	89
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	112
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 22
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	36
Primaire voedingsspanning min	230
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
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)	14.6
Duur inschakelstroom (µs)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	45
Max. Armaturen per 13A C automaat	60
Max. Armaturen per 16A C automaat	74
Max. Armaturen per 20A C automaat	93

Gegevens levensduur

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

START eco Panel 600x600 3200Lm 840 LILO

Artikelnummer 0048401



Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK02
Materiaal diffusor	Overige
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	34
Gewicht (kg)	1.566

Verpakkingen

EAN code	5410288484013
Enkele lengte verpakking (cm)	60.0
Enkele breedte verpakking (cm)	3.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	15410288484010
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	69.5
Breedte omdoos (cm)	17.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

Veiligheidsgegevens

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