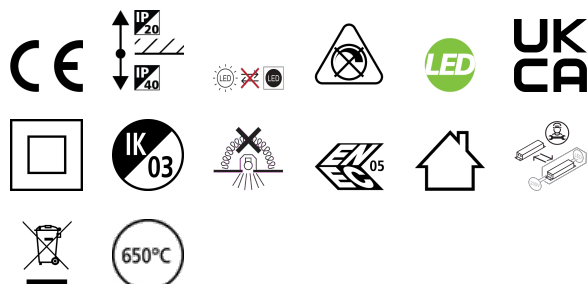


START Panel UGR19 600 30W 4000lm 840

Artikelnummer 0044638

SYLVANIA

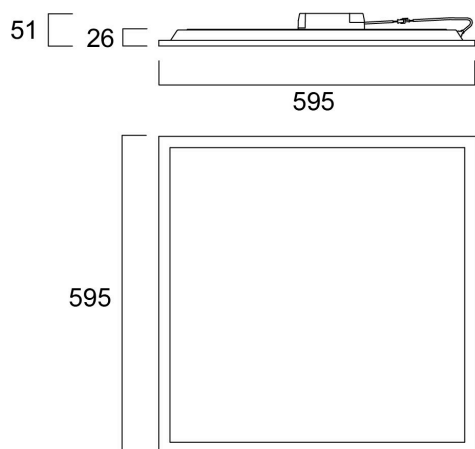
START



Backlit ledpaneel, ideaal voor algemene binnenverlichtingstoepassingen zoals ontspanningsruimten, kantoren en vergaderruimten. Geëxtrudeerd aluminium frame, passieve koeling. Laag verblindende UGR<19. RG0, 90 graden stralingshoek, optisch systeem: PS diffuser met prismatische afwerking. Lichtkleurtemperatuur: 4000K Neutraal Wit, totaal systeemvermogen: 30W, totaal armatuurvermogen: 4000lm, efficiëntie: 133 lm/W, Ra80 typisch, LED-chromaciteit: 3-staps MacAdam ellips (SDCM3), levensduur: 100.000 uur bij 70% van het oorspronkelijke vermogen (L70B50), IR/UV-vrije lichtbron zonder warmtestraling, bedrijfsspanning: 220-240V / 50-60Hz, weinig flickering, niet-dimbare driver, elektrische beveiliging: Klasse II. Beschermingsgraad: IP40/IP20, alleen geschikt voor gebruik binnenshuis. Nominale afmeting: 595x595mm, doorvoerbedrading, veiligheidskabels en snelkoppeling inbegrepen, 26mm nominale hoogte, witte behuizing, gewicht: 1,87Kg.

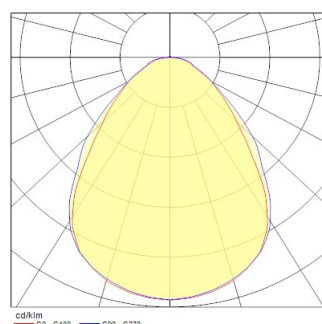
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.00 0.86	0.71 0.61	48.0° 40.0°	7776 1557
1.0	2.00 1.72	1.42 1.22	48.0° 40.0°	1944 389
1.5	3.00 2.59	2.13 1.83	48.0° 40.0°	864 155
2.0	4.00 3.45	2.84 2.44	48.0° 40.0°	486 88
2.5	5.00 4.32	3.55 3.05	48.0° 40.0°	311 55
3.0	6.00 5.18	4.26 3.66	48.0° 40.0°	216 41



START Panel UGR19 600 30W 4000lm 840

Artikelnummer 0044638



Algemene gegevens

Productnaam	START Panel UGR19 600 30W 4000lm 840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw, Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279387
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4000
Efficiëntie armatuur lm/W	133
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	90
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

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	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	800
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	220
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	33
Max. Armaturen per 16A C automaat	54
Max. Armaturen per 10A B automaat	19
Max. Armaturen per 16A B automaat	31
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

START Panel UGR19 600 30W 4000lm 840

Artikelnummer 0044638



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)	1.902

Verpakkingen

EAN code	5410288446387
Enkele lengte verpakking (cm)	68.9
Enkele breedte verpakking (cm)	3.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	60.5
DUN14 (inner)	15410288446384
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	70.7
Breedte omdoos (cm)	17.3
Diepte omdoos (cm)	62.4

Veiligheidsgegevens

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