

# START PANEL IP54 UGR19 TW 1200x300 4300LM DALI DT8

Artikelnummer 0042707



START Panel IP54 Tunable White is a range of backlit LED panels with adjustable colour temperature ranging from 3000-5700K. 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. Nominal size 1200x300mm, 4320Lm; 36W; 120Lm/W; Average lifespan: 100.000Hrs; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation. Tp(a) rated diffuser. DALI DT8 dimmable driver (dual channel).

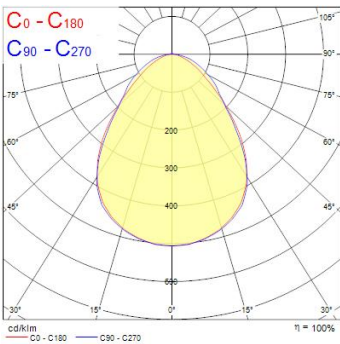
## Technische activa

### Fotometrie

0.5	0.87 0.90	E(1°) E(C90) E(C0)	8441 1028 1744
1.0	1.73 1.79	E(1°) E(C90) E(C0)	2110 266 435
1.5	2.60 2.69	E(1°) E(C90) E(C0)	938 233 384
2.0	3.46 3.59	E(1°) E(C90) E(C0)	528 114 189
2.5	4.33 4.49	E(1°) E(C90) E(C0)	338 73 120
3.0	5.20 5.39	E(1°) E(C90) E(C0)	234 51 86

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 83.8°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 81.8°)



START PANEL IP54 UGR19 TW 1200x300  
4300LM DALI DT8

Artikelnummer 0042707

SYLVANIA

General data

Productnaam	START PANEL IP54 UGR19 TW 1200x300 4300LM DALI DT8
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Logistiek & Industrie, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4278595
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	4320
Lumenstroom armatuur (lm)	4320
Efficiëntie armatuur lm/W	120
Kleurcode	N/A
Lichtkleur	Tunable White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	85
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	36
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
Minimum dimniveau (%)	5
Stuurstroom driver (mA)	900
Inschakelstroom (A)	60
Duur inschakelstroom (µs)	100
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
Max. Armaturen per 16A B automaat	35
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	61000

START PANEL IP54 UGR19 TW 1200x300  
4300LM DALI DT8

Artikelnummer 0042707

SYLVANIA

Physical data

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP54/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Lengte (mm)	1195
Breedte (mm)	295
Hoogte (mm)	35
Gewicht (kg)	2.207

Packaging

EAN code	5410288427072
Enkele lengte verpakking (cm)	121.7
Enkele breedte verpakking (cm)	3.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	38.8
DUN14 (inner)	15410288427079
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	123.7
Breedte omdoos (cm)	17.4
Diepte omdoos (cm)	40.6

Safety data

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