

START Flat Panel LED UGR19 600x600

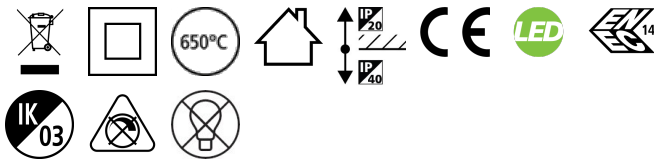
START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 840

0047229



Productkenmerken

- Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 40 W, Neutral White, 4000 K, 4000 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 9.5 x 595 x 595 mm



PRODUCTOVERZICHT

Productnaam	START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 840
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting, Ceiling surface mounting, Gependeld
Omgeving	Interior
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
ETIM klasse	Ceiling-/wall luminaire
E-nummer FI	4276950
Garantie	5 years
Lumenstroom armatuur (lm)	4,050
Efficiëntie armatuur lm/W	101
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutral White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	90
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische Risicogroep	RG0
Totaal energieverbruik (W)	40
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED driver constant current
Dimbaar	Nee
Flikkerratio (%)	Ultra low (5% or less)
Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK03
EAN code	5410288472294

GEGEVENSTABEL

Algemene gegevens

Productnaam	START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 840
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium

START Flat PanelLED UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 840

0047229

Montage	Ceiling recessed mounting, Ceiling surface mounting, Gependeld
Omgeving	Interior
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C - 40°C
Werkijtemperatuur (°)	25
ETIM klasse	Ceiling-/wall luminaire
E-nummer FI	4276950
Garantie	5 years

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4,050
Efficiëntie armatuur lm/W	101
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutral White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	90
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische Risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	40
Netspanning (V)	220-240V~
Lamp arbeidsfactor	0.9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED driver constant current
Dimbaar	Nee
Stuurstroom driver (mA)	980
Inschakelstroom (A)	10
Duur inschakelstroom (µs)	100
Gloeidraad test (°)	650
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra low (5% or less)
Max. Armaturen per 10A C automaat	55
Max. Armaturen per 13A C automaat	70
Max. Armaturen per 16A C automaat	85
Max. Armaturen per 20A C automaat	110

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
--	--------

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatic
Lengte (mm)	595

START Flat PanelLED UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 840
0047229

Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	9.5
Gewicht (kg)	2.653
Vrije inbouwhoogte (mm)	38

Verpakkingen

Type enkelvoudige verpakking	Carton
EAN code	5410288472294
Enkele lengte verpakking (cm)	63.0
Enkele breedte verpakking (cm)	4.4
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	67.5
DUN14 (outer)	15410288472291
Eenheden per omdoos	2
Lengte omdoos (cm)	65.0
Breedte omdoos (cm)	10.8
Diepte omdoos (cm)	69.5

Veiligheidsgegevens

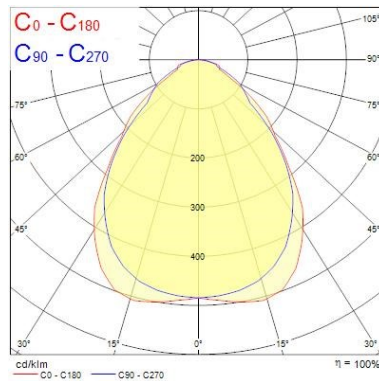
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
--------------------------------------	--------

FOTOMETRISCHE GEGEVENS

0.5	0.92 0.91	E(0°) 7376 E(C90) 1591 E(C0) 1662
1.0	1.83 1.83	E(0°) 1969 E(C90) 396 E(C0) 416
1.5	2.75 2.74	E(0°) 875 E(C90) 176 E(C0) 182
2.0	3.67 3.65	E(0°) 492 E(C90) 99 E(C0) 104
2.5	4.59 4.57	E(0°) 315 E(C90) 63 E(C0) 66
3.0	5.50 5.49	E(0°) 219 E(C90) 44 E(C0) 46

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 85.0°)



TECHNISCHE TEKENINGS

