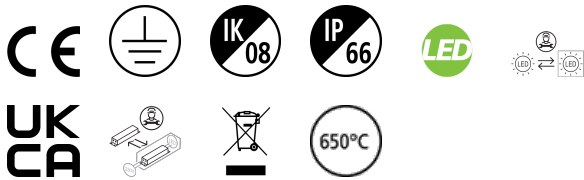


ZODIAC MEDIUM G2 21KLM 4000K CLI GREY

Artikelnummer 0049982

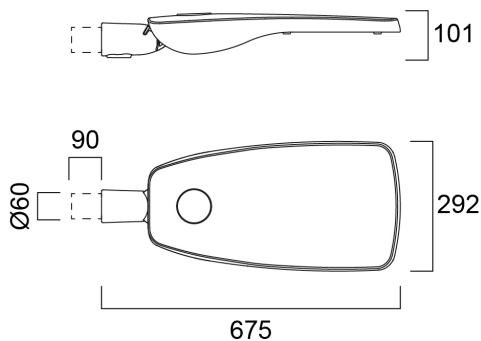
SYLVANIA



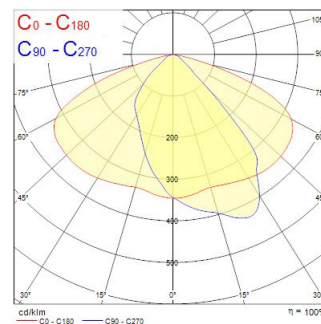
The Zodiac family is dedicated for road/area lighting applications. Light distribution: Asymmetric Medium for roads, color temperature: 4000K , total system power: 148W, total fixture lumen output: 20600lm, luminaire efficacy: 139lm/W, colour rendering index: 70, LED Chromaticity: 5 step MacAdam ellipse tolerance, lumen maintenance: 50000 hours at L70:B50 @ 25°C, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, operating temperature range: -35 - +45°C, non-dimmable, power factor: min. 0.9, electrical protection: Class I, Ingress protection rating: IP66, Impact resistance: IK08, dimensions (LxWxH): 675x292x101mm, net weight: 6.2kg, for 42-60mm side entry or post top installation with +/-15° adjustability, the housing is made of Die Cast Aluminium in RAL9022 color combined with tempered flat glass cover.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie



ZODIAC MEDIUM G2 21KLM 4000K CLI GREY

Artikelnummer 0049982

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	ZODIAC MEDIUM G2 21KLM 4000K CLI GREY
Technologie	LED
Type accessoire	Mounting
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Logistiek & Industrie, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	-35°C...+45°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC000062
E-nummer FI	4579578
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	20600
Efficiëntie armatuur lm/W	139
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	70
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Type licht distributie	Asymmetrisch
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	148
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Stuurstroom driver (mA)	930
Inschakelstroom (A)	62
Duur inschakelstroom (µs)	330
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	6
Max. Armaturen per 13A C automaat	8
Max. Armaturen per 16A C automaat	10
Max. Armaturen per 20A C automaat	12
Max. Armaturen per 10A B automaat	4
Max. Armaturen per 13A B automaat	6
Max. Armaturen per 16A B automaat	8
Max. Armaturen per 20A B automaat	10
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	10
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	10

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	50000
---	-------

ZODIAC MEDIUM G2 21KLM 4000K CLI GREY

Artikelnummer 0049982

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Grijs
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Transparant
Materiaal diffusor	Glas
Lengte (mm)	675
Breedte (mm)	292
Hoogte (mm)	101
Gewicht (kg)	6.2

Verpakkingen

EAN code	5410288499826
Enkele lengte verpakking (cm)	73.5
Enkele breedte verpakking (cm)	31.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	15.0
DUN14 (inner)	05410288499826
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	73.5
Breedte omdoos (cm)	31.5
Diepte omdoos (cm)	15.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-35-45