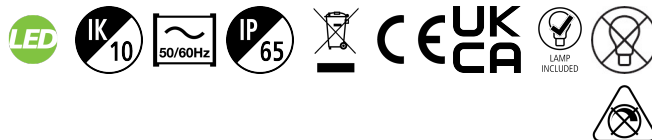


# Concord

STERLING IP65 IK10 1477LM 840 SILVER  
4063837



## Productkenmerken

• Led exterior bulkhead, Unique feature allowing a choice between High Output or High Efficiency with the flick of a switch, die-cast aluminium body, 759/1477LM, 9/17W, 84/87LM/W, 4000K, Driver Current: 350/750mA, CRI80, Non dimmable, IP65, IK10, lifespan 100,000hrs (L70:B50), (HxWxD) 350 x 350 x 128mm, 3.4kg, 3 step MacAdam ellipse, RAL 9006, Class 1, 230V, energy class: A++, A+, A

## Productoverzicht

Productnaam	STERLING IP65 IK10 1477LM 840 SILVER
Technologie	LED
Omgeving	Binnen/buitentoepassingen
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Logistiek & Industrie, Musea & Galeries, Kantoor, Retail
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4579257
Lumenstroom armatuur (lm)	759/1477
Efficiëntie armatuur lm/W	87
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	9/17
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Dimbaar	Neen
Kleur behuizing	Silver
IP waarde	IP65

# Concord

STERLING IP65 IK10 1477LM 840 SILVER  
4063837

IK waarde

IK10

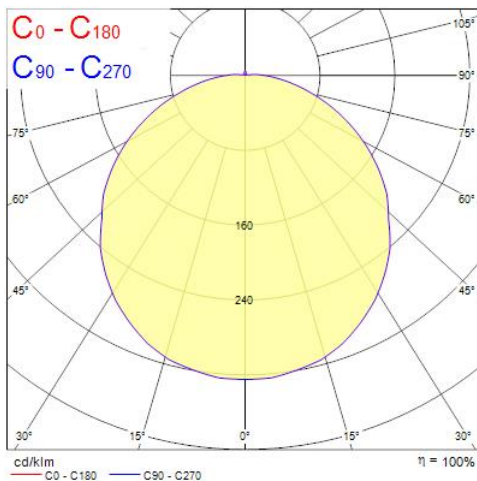
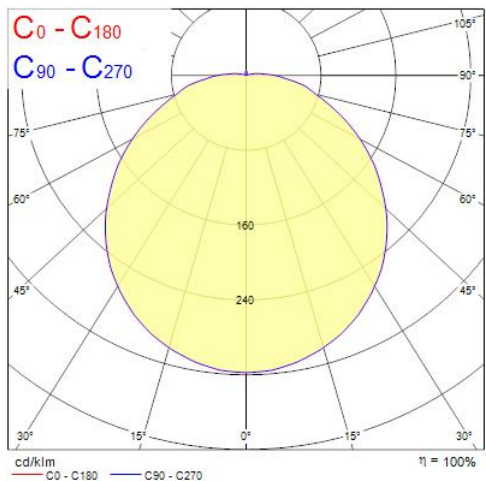
EAN code

5026524638371

Garantie

5 jaar

## Fotometrische gegevens



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(0°) E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.52	E(0°) E(C0)	56.7°	954 80
1.0	3.04	E(0°) E(C0)	56.7°	241 20
1.5	4.57	E(0°) E(C0)	56.7°	107 9
2.0	6.09	E(0°) E(C0)	56.7°	60 5
2.5	7.61	E(0°) E(C0)	56.7°	39 3
3.0	9.13	E(0°) E(C0)	56.7°	27 2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 113.4°)

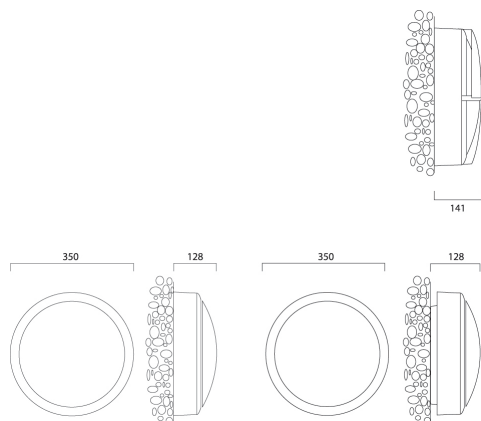
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(0°) E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.55	E(0°) E(C0)	57.2°	1920 153
1.0	3.10	E(0°) E(C0)	57.2°	480 38
1.5	4.66	E(0°) E(C0)	57.2°	213 17
2.0	6.21	E(0°) E(C0)	57.2°	120 10
2.5	7.76	E(0°) E(C0)	57.2°	77 6
3.0	9.31	E(0°) E(C0)	57.2°	53 4

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 114.4°)

# Concord

STERLING IP65 IK10 1477LM 840 SILVER  
4063837

## Technische tekenings



## Gegevenstabel

### GENERAL DATA

Productnaam	STERLING IP65 IK10 1477LM 840 SILVER
Technologie	LED
Omgeving	Binnen/buitentoepassingen
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Logistiek & Industrie, Musea & Galeries, Kantoor, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+35°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4579257
Garantie	5 jaar

### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	759/1477
Efficiëntie armatuur lm/W	87
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit

# Concord

## STERLING IP65 IK10 1477LM 840 SILVER 4063837

CRI (Ra)	80
Photobiological Risk Group	RG1

### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	9/17
Netspanning (V)	230-240V
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	700
Inschakelstroom (A)	17
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	199
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	38
Max. Armaturen per 13A C automaat	50
Max. Armaturen per 16A C automaat	61
Max. Armaturen per 20A C automaat	78
Max. Armaturen per 10A B automaat	23
Max. Armaturen per 13A B automaat	30
Max. Armaturen per 16A B automaat	37
Max. Armaturen per 20A B automaat	47

### LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	68500

### PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	Silver
IP waarde	IP65

# Concord

## STERLING IP65 IK10 1477LM 840 SILVER 4063837

<b>IK waarde</b>	IK10
<b>Afwerking diffusor</b>	Opaal
<b>Materiaal diffusor</b>	PC Polycarbonaat
<b>Lengte (mm)</b>	350
<b>Breedte (mm)</b>	350
<b>Hoogte (mm)</b>	128
<b>Nominale diameter product (mm)</b>	350
<b>Gewicht (kg)</b>	3.4

### PACKAGING

<b>Beschrijving verpakking</b>	Karton
<b>EAN code</b>	5026524638371
<b>Enkele lengte verpakking (cm)</b>	36.0
<b>Enkele breedte verpakking (cm)</b>	36.0
<b>Hoogte eenheidsverpakking (cm)</b>	13.5
<b>DUN14 (outer)</b>	05026524638371
<b>Eenheden per omdoos</b>	1
<b>Lengte omdoos (cm)</b>	36.0
<b>Breedte omdoos (cm)</b>	36.0
<b>Diepte omdoos (cm)</b>	13.5

### SAFETY DATA

<b>Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)</b>	-20-35
<b>Lamp voor speciaal doeleinde</b>	No
<b>Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen</b>	No
<b>Geschikt voor huishoudelijke verlichting</b>	No