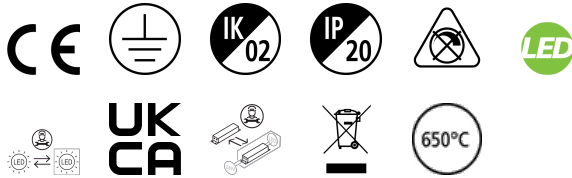


TIDE WIDE 93 4K L3

Artikelnummer 2059810

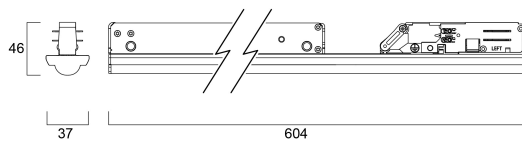
Concord



Linear LED Luminaire for lighting of large wall surfaces and artifacts in art galleries and museums providing outstanding horizontal and vertical uniformity combined with high colour rendering index. Light distribution: Symmetric, color temperature: 4000K , total system power: 27W, total fixture output: 1871lm, luminaire efficacy: 69lm/W, LOR: 100%, colour rendering index: 90 (93 typical), LED Chromaticity: 3 step MacAdam ellipse tolerance, lifetime: 60000 hours at L70B50, energy class: A++, A+, A, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, electronic driver, Switched, power factor: 0.98, electrical protection: Class I, Lytespan 3 - Three Circuit Adaptor, ingress protection rating: IP20 , suitable for internal environment only, dimensions: 604x37x46mm, the housing is made of Aluminium in White - RAL9016 color, Net weight is 0.82kg.

Technische gegevens

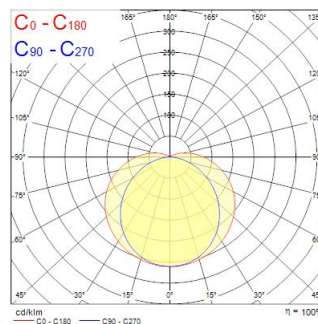
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.36 3.65	1952 523 203 91
1.0	2.72 7.30	488 131 51 4
1.5	4.08 11.04	217 59 22 1
2.0	5.45 14.72	132 36 13 1
2.5	6.81 18.40	78 21 8 1
3.0	8.17 22.08	44 12 5 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 143.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 107.4°)



TIDE WIDE 93 4K L3

Artikelnummer 2059810

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	TIDE WIDE 93 4K L3
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Railmontage
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Horeca, Musea & Galeries
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1871
Efficiëntie armatuur lm/W	69
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	27
Lamp arbeidsfactor	0.98
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Ja
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Geïntegreerd
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	100
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	33
Max. Armaturen per 16A C automaat	55

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	60000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Transparant
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	604
Breedte (mm)	37
Hoogte (mm)	46
Gewicht (kg)	0.82

TIDE WIDE 93 4K L3

Artikelnummer 2059810

Concord

Verpakkingen

EAN code	5025768598106
Enkele lengte verpakking (cm)	71.0
Enkele breedte verpakking (cm)	5.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.5
DUN14 (inner)	05025768598106
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	71.0
Breedte omdoos (cm)	5.5
Diepte omdoos (cm)	5.5

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
---------------------	-----