

BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI BLACK

Cikkszám 2059710

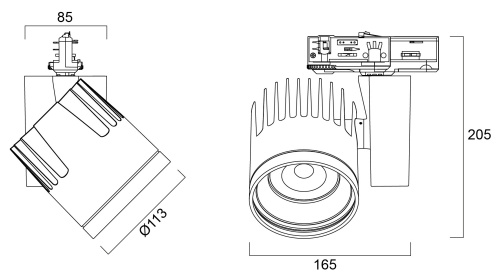
Concord



Integrated LED spotlight, black RAL 9005, compact and minimalist design, ideal for retail, display, museum and gallery applications, die-cast aluminium body, passive cooling heatsink, beam angle: 50° wide beam, optics: Polycarbonate lens, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 33W, total fixture output: 2950lm, luminaire efficacy: 89lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra 93 typical, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 800mA, electronic driver, DALI dimmable, power factor: 0.9 electrical protection: CLASS II, 3-circuit DALI track adaptor, suitable for Concord Lytespan 3+DALI track, ingress protection rating: IP20. **IMPORTANT NOTE:** This fixture can only be used on the Lytespan DALI or Lytebeam DALI tracks !

Műszaki eszközök

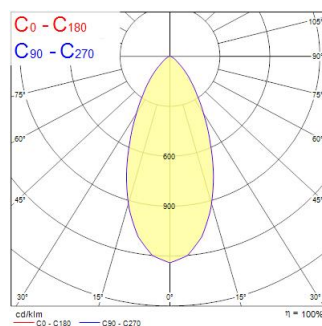
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.44	0.27	1554
1.0	0.88	0.54	371
1.5	1.32	0.81	162
2.0	1.76	1.08	90
2.5	2.19	1.35	52
3.0	2.63	1.62	33

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 47.4°)



BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI BLACK

Cikkszám 2059710

Concord

Általános adatok

Termék neve	BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI BLACK
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Sínre szerelt
Környezet	Beltéri
Általános alkalmazás	Múzeumok és galériák, Kiskereskedelem
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (° C)	25
ETIM osztály	EC001744
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	2950
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	89
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	93
Színkonzisztencia	3
Állítható színérték	Nem
Sugárzási szög (°)	50
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	33
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
Elektromos védelem	Osztály II
Előtét típusa	Elektronikus előtét
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALIFényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	800
Bekapcsolási túláram (A)	20
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	50
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	E
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	33
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	55
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	33
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	55

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	72000
Élettartam L80:B20	72000
Élettartam L90:B10	33000

BEACON XL 93CRI 4K WIDE BEAM L3+DALI BLACK

Cikkszám 2059710

Concord

Fizikai adatok

Ház színe	Fekete
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK02
Névleges termék hossz (mm)	85
Névleges termék szélesség (mm)	165
Névleges termék magasság (mm)	205

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768597109
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	25.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	19.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	20.5
DUN14 (belső)	05025768597109
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	25.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	19.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	20.5

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
---------------------	-----