



Omschrijving:

Led floodlight QT 50W 4000K zwart 12~36VDC



QT Floodlight neutraal wit licht 4000K 50W in zwarte aluminium behuizing met beschermende Interpon coating voor corrosieve omgevingen. Uitgerust met mat veiligheidsglas en 120° reflector. Voorzien van M16 wartel en voorgemonteerde H05RN-F kabel 3G1. Geïntegreerde DC/DC converter met stabilisatie. Geschikt voor DC spanning tussen 12 en 36V.

Technische eigenschappen

Referentie	QTFL504DC24
EAN code	5420076231132
ETIM code	EC001744

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	51,5
LED vermogen (W)	50
Aansluitspanning (Vac)	12~36VDC
Frequentie (Hz)	DC
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Dimbaar	nee
Flicker free	nee
Power factor	0,95
Aansluitkabel	1,2m H05RN-F
Driver output (V)	Driver on board
Driver output (mA)	Driver on board
Isolatieklasse	I
Energie klasse	A+

Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	173x48x242mm
Gewicht (kg)	1,5
Kleur	zwart
Werktemperatuur (°C)	-20~+40
IP waarde	IP65
IK waarde	IK08
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	ja
Aantal in bulk	10
Aantal op pallet	
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	ja

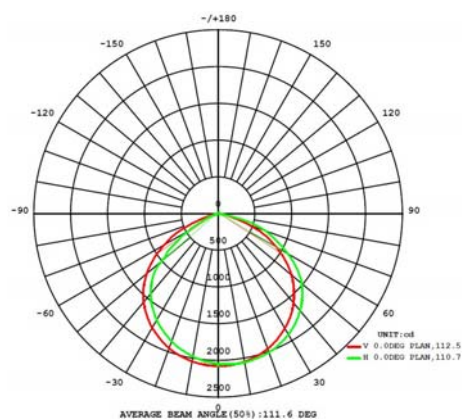
Garantie en certificatie

Levensduur (u)	35.000 L80B20
Garantie (jaar)	3
ENEC	nee

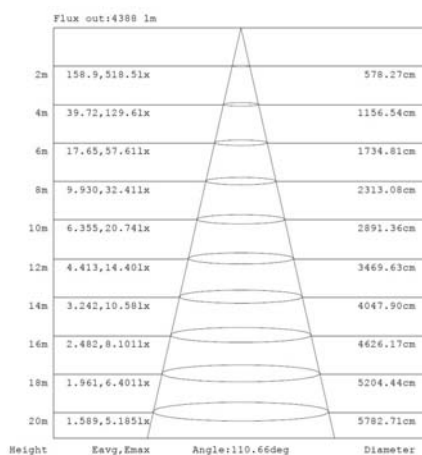
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(°)	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	>70
UGR	22
Kleurvastheid SDCM	4
Lumen output (Lm)	5500
Lm/W	110
Flux code	51 85 99 99 100
Ledchip	SMD3030
Ledfabrikant	Edison
Aantal LEDs	84
Aantal op 16A C curve	25
Aantal op 16A D curve	39

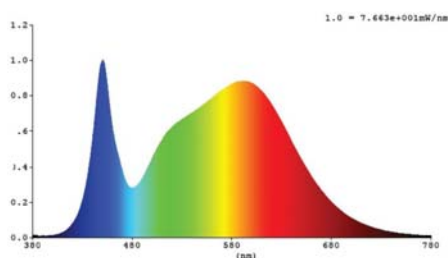
Lumen distribution



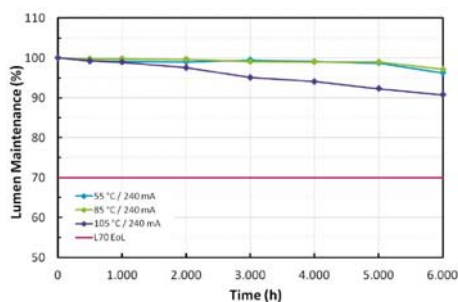
Distance curve:



Spectrum distribution



Lumendrop

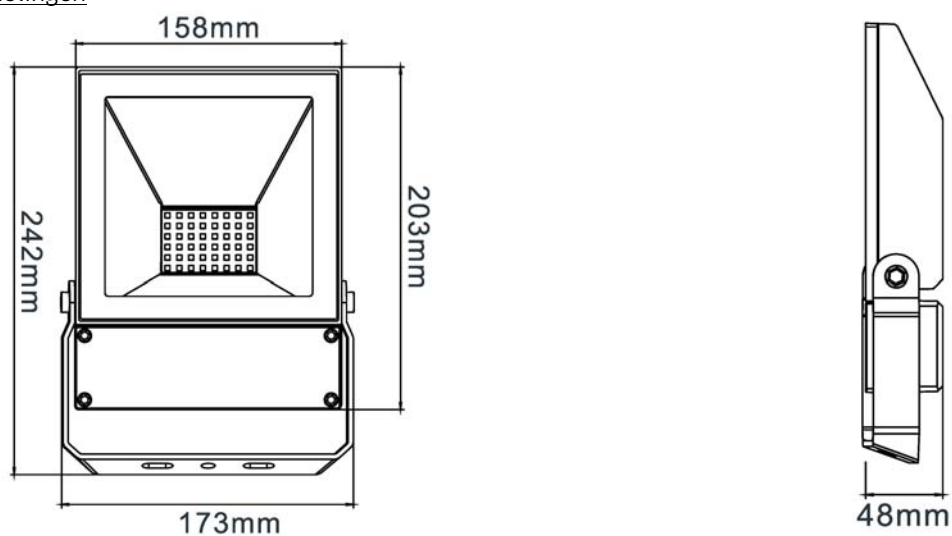


Accessoires

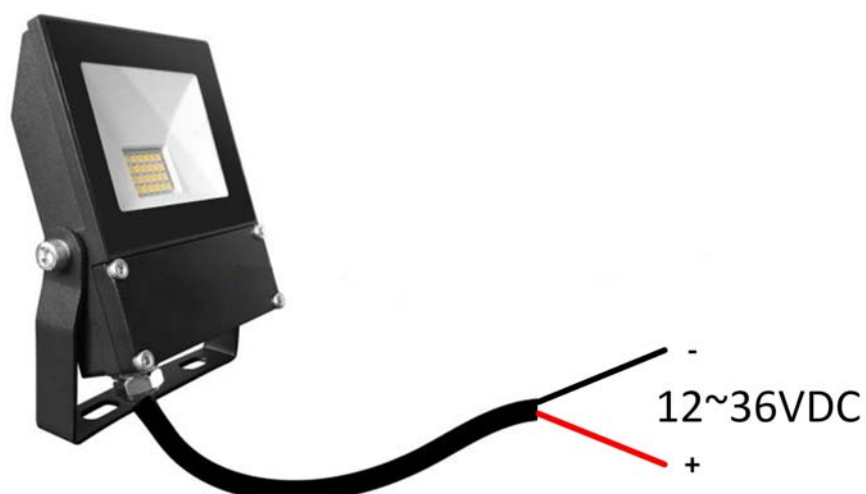
FLSTANG-B	Stang 80cm zwart voor Evolve projector
FLSTANGMINI-B	Stang mini 50cm zwart voor Evolve projector
FLSPIKE-B	Grondpin Evolve 25cm zwart
IP68-connect	Verbindingsset 3-polig IP68 4mm² male-female



Afmetingen



Aansluitschema



CE / RoHS