

Raiden IP66 21KLM 830 Symmetric Wide

Artikelnummer 2824012

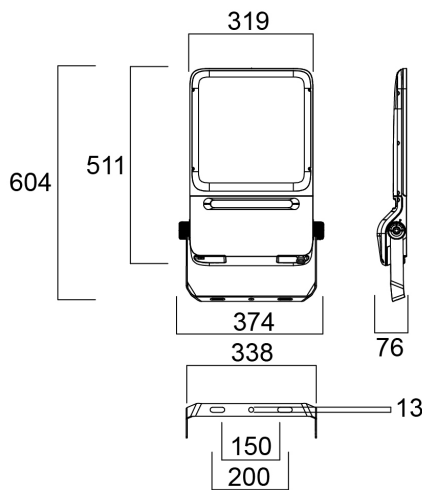
Concord



Outdoor and indoor floodlight range with in house design, comes complete with 1m flying lead and adjustable bracket, aluminium housing, RAL 9022 - Pearl light grey, clear glass diffuser, IP66, IK08, Class I, 3000K, Non-dimming, 21300lm, 157W, 136lm/W, CRI80, Symmetric Wide beam angle 60°, 100000 hrs L90B50 lifespan, 511x319x76mm (LxWxH) dimensions, 6.6kg weight. Ball-impact-resistance according to DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3 only with the separate wire guard accessory fitted.

Technische gegevens

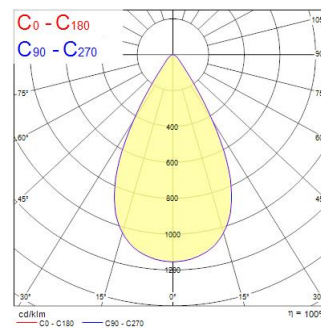
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E50%	E90%	Illuminance [lx]
0.5	0.54	5107	2657	8570	2843
1.0	1.09	2553	1328	4285	1421
1.5	1.63	1702	885	2857	947
2.0	2.17	1277	656	2141	710
2.5	2.71	1022	525	1713	568
3.0	3.26	818	420	1370	453

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 57.0°)



Raiden IP66 21KLM 830 Symmetric Wide

Artikelnummer 2824012

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Raiden IP66 21KLM 830 Symmetric Wide
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-40°C...+50°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	21300
Efficiëntie armatuur lm/W	136
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	60
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	157
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	3200
Inschakelstroom (A)	110
Duur inschakelstroom (μ s)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	6
Max. Armaturen per 13A C automaat	7
Max. Armaturen per 16A C automaat	10
Max. Armaturen per 20A C automaat	12
Max. Armaturen per 10A B automaat	3
Max. Armaturen per 13A B automaat	4
Max. Armaturen per 16A B automaat	6
Max. Armaturen per 20A B automaat	7
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	6
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	10

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	94000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	100000

Raiden IP66 21KLM 830 Symmetric Wide

Artikelnummer 2824012

Concord

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9022 - Pearl light grey
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
Lengte (mm)	511
Breedte (mm)	319
Hoogte (mm)	76
Gewicht (kg)	6.6

Verpakkingen

EAN code	5025768240128
Enkele lengte verpakking (cm)	56.0
Enkele breedte verpakking (cm)	41.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.0
DUN14 (inner)	05025768240128
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	56.0
Breedte omdoos (cm)	41.5
Diepte omdoos (cm)	14.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-40-50