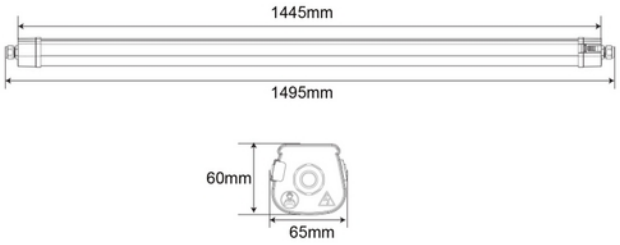
PRODUKTDATABLAD
Orion G2 NWC 6400lm 840 40W 120° 1500mm
Art.no: 102616-NW-120-1





Orion G2 NWC 6400lm 840 40W 120° 1500mm

Orion G2 NWC er en energieffektiv industriarmatur. Med IP65 og IK08 er den egnet for bruk i tøffe omgivelser både innendørs og utendørs, i våte og støvete miljøer. Armaturen er utstyrt med power switch hvor du enkelt kan endre effekten via en DIP-switch. Gjennomgangskobling for serieinstallasjon og QuickConnect for enkel installasjon. Med Norlux Wireless Connect integrert i armaturen, har du moderne lysstyringsteknologi uten behov for ekstra kabling. Da åpnes mulighetene for styring, dimming, individuell gruppering og sensorikk helt trådløst med Bluetooth-kommunikasjon.

Enkel programmering via smarttelefon (iOS eller Android)
Norlux Wireless Connect – iOS
Norlux Wireless Connect – Android

Armaturen har mange bruksområder som eksempelvis industri og lager.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	1
Dimmefunksjon (system)	Norlux Wireless Connect
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	60
Effekt (system) (W)	40

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK08
IP (system)	IP65
Utendørs	No
Driftstemperatur (°C)	-20 - 40
Viderekobling (mm²)	5x2,5

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	5800
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	6400
Effektivitet (system) (lm/W)	145
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	80
Fargetemperatur (CCT) (K)	4000
Fargekode	840
Lyskildetype	LED (utskiftbar)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Frosted
Strålevinkel (°)	120°
Levetid (t) IEC 62717	L80B10: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
Produsent (lyskilde)	Shenzhen leadopto Technology Co.Ltd
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	0 - 150

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Boke
Produsentens driverbeskrivelse	BK-CJL040-1050AM
Effekt (driver) (W)	40
Beskyttelsesklasse (driver)	1
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	1.0
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.4
Maks utgangsspenning (V)	42
Dimmefunksjon (driver)	1-10V
Minimum dimmenivå (%)	1.0
Type Dimming	Amplitude Modulation

DRIVER / BALLAST	
Utgangsfrekvens (Hz)	400-20KHz
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	100000
Flimmerfri	Ja
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	600 - 1050
Strøminnstilling (driver)	DIP-switch
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	12.0 - 42.0
Overspenningsvern	L_N_1KV; L_N_PE_2KV
Utgangsstrøm toleranse (%)	1.0
Strømkrusning (%)	2.0
Maks belastning per kurs - B10	34
Maks belastning per kurs - B16	55
Maks belastning per kurs - C10	34
Maks belastning per kurs - C16	55
Maks belastning per kurs - C20	69
Maks belastning per kurs - C25	86
Maks belastning per kurs - C32	110
Lekkasjestrøm (mA)	3.5
Startstrøm tid (µs)	162.0
Startstrøm Imax (A)	3.3

STYRING	
Norlux Wireless Connect	Implementert
Teknologi	Bluetooth
Mesh	Ja
System	NWC

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	1525.0
Bredde (produkt) (mm)	65.0
Høyde (produkt) (mm)	60.0
Vekt (produkt) (kg)	1.3

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Grå
RAL Kode	RAL7035

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Næring, Parkeringshus
Montering	Utenpåliggende, Nedhengt
Tilkobling (system)	Hurtigkobling

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	B
CE-merke	Yes