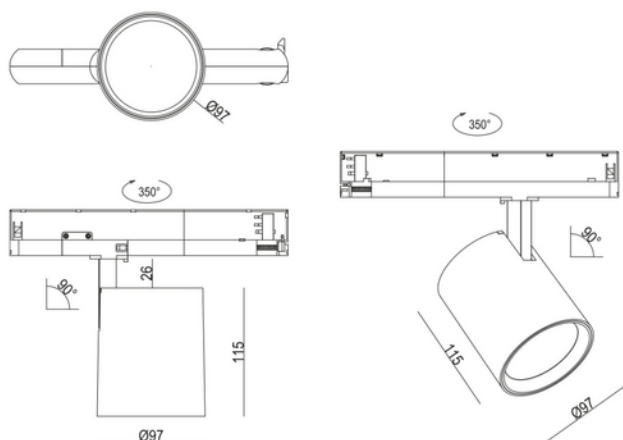


**PRODUKTDATABLAD**

Rod Maxi C 4800lm 930 20° 27W BK 3-circuit

Art.no: 102320-20-2

*Lighting Solutions*

Rod Maxi C 4800lm 930 20° 27W BK 3-circuit



Rod Maxi C er en liten og elegant spotlight utviklet for 3-fas skinner-systemer, med høy effektivitet og fleksibilitet. Den leverer imponerende lumen per watt, og plasserer seg i toppklassen når det gjelder ytelse og energieffektivitet.

Med omfattende justeringsmuligheter er Rod Maxi C ideell for detaljhandel og miljøer der presis lyssetting er avgjørende. Den gir lysdesignere full kontroll over retning og uttrykk, og gjør det enkelt å skape stemningsfulle og funksjonelle installasjoner.

Spotlighten leveres i tre ulike farger og med fire reflektoralternativer, slik at den enkelt kan tilpasses ulike interiørstiler og behov. For ekstra visuell komfort og redusert blinding kan **honeycomb-filter** kjøpes separat.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	Ingen
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	700
Effekt (system) (W)	27
Nøddlys (t)	Uten nøddlys

**PRODUKTDATABLAD**

Rod Maxi C 4800lm 930 20° 27W BK 3-circuit

Art.no: 102320-20-2



TEKNISK DATA	
IK (system)	IK02
IP (system)	IP20
IP Front/Bakside (system)	IP20/20
Produkt Familie	Rod Maxi C
Utendørs	No
Driftstemperatur (°C)	-20 - 45

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	3700
Varm lumen (t=65) fra chip (lm)	4370
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	4752
Effektivitet (system) (lm/W)	137
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	90
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000
Fargekode	930
Lyskildetype	LED (innebygget)
Linse (Diffusor)	Klar
Strålevinkel (°)	20
Levetid (t)	L80: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
UGR (<=)	19
Produsent (lyskilde)	Bridgelux
Produsentbeskrivelse (COB)	COB
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	250 - 1260
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	38.0
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	33.0

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Boke
Produsentens driverbeskrivelse	BK-PTL030S-AHC0700AS
Effekt (driver) (W)	29.4
Beskyttelsesklasse (driver)	2
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
Flimmerindikator (Pst LM) <	0.037

**PRODUKTDATABLAD**

Rod Maxi C 4800lm 930 20° 27W BK 3-circuit

Art.no: 102320-20-2

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.009
Maks utgangsspenning (V)	42
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	100000
Flimmerfri	Ja
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	300 - 1050
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	10.0 - 42.0
Konstant spenning (CV driver) (V)	36
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	3.0
Maks belastning per kurs - B10	38
Maks belastning per kurs - B16	62
Maks belastning per kurs - C10	38
Maks belastning per kurs - C16	62
Maks belastning per kurs - C20	77
Maks belastning per kurs - C25	96
Maks belastning per kurs - C32	122
Lekkasjestrøm (mA)	0.26
Startstrøm tid (µs)	68.0
Startstrøm I _{max} (A)	1.86

DIMENSJONER	
Høyde (produkt) (mm)	115.0
Vekt (produkt) (kg)	0.75
Diameter (produkt) (mm)	97.0

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Sort
RAL Kode	RAL9005
Korrosjonsklasse	C1
Overflatebehandling	Pulverlakkert
Kapslingsmateriale	Aluminium
Diffusere Materiale	Aluminium
Materiale 2	Polycarbonate

**PRODUKTDATABLAD**

Rod Maxi C 4800lm 930 20° 27W BK 3-circuit

Art.no: 102320-20-2

*Lighting Solutions***MATERIALER OG OVERFLATER**

Materiale 4	STEEL
Materiale 5	SN Tin
Materiale 6	Glass Fiber
Materiale 7	other

MONTERING OG TILKOBLING

Bruksområde	Innendørs, Generelt, Næring, Butikk, Showrom
Montering	Skinne, Tak
Tilkobling (system)	Skinne 3-Tenning

ENERGI OG GODKJENNING

EPREL Energiklasse	D
CE-merke	Yes
EPD-nummer	NEPD-14828-15549

LYSDISTRIBUSJON