

**PRODUKTDATABLAD**

Rod Midi C 4100lm 935 20° 23W WH 3-circuit

Art.no: 102312-20-3



Rod Midi C 4100lm 935 20° 23W WH 3-circuit



Rod Midi C er en kraftig og fleksibel spotlight utviklet for moderne butikk-, showroom- og prosjektbelysning. Med et stilrent, sylindrisk design og høy lysytelse kombinerer armaturen estetikk og funksjonalitet på en måte som gjør den velegnet for både aksent- og allmennbelysning. Armaturen leverer opptil 4100 lumen med høy fargegjengivelse (CRI90), noe som sikrer naturlig gjengivelse av produkter, materialer og interiørdetaljer. Rod Midi C er tilgjengelig med flere spredningsvinkler og fargetemperaturer, slik at lysløsningen enkelt kan tilpasses ulike miljøer og belysningsbehov. Den kan leveres i hvit, sort eller grå utførelse og monteres enkelt i 3-fase skinneanlegg. Utvalgte varianter er også tilgjengelige med DALI-styring for avanserte lysstyringsløsninger. Rod Midi C er et ideelt valg for butikker, utstillingsområder, gallerier, hotell- og restaurantmiljøer der høy lyskvalitet, fleksibilitet og et eksklusivt uttrykk er viktig.

ELEKTRISKE DATA

Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	Ingen
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	350
Effekt (system) (W)	23

TEKNISK DATA

IK (system)	IK02
IP (system)	IP20
IP Front/Bakside (system)	IP20/20
Utendørs	No
Driftstemperatur (°C)	-20 - 45

LYSTEKNISKE DATA

Lumen ut (system) (lm)	2990
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	4100
Effektivitet (system) (lm/W)	130
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	90

**PRODUKTDATABLAD**

Rod Midi C 4100lm 935 20° 23W WH 3-circuit

Art.no: 102312-20-3

*Lighting Solutions*

LYSTEKNISKE DATA	
Fargetemperatur (CCT) (K)	3500
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Klar
Strålevinkel (°)	20°
Levetid (t)	L80B10: 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
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.009
Maks utgangsspenning (V)	42
Dimmefunksjon (driver)	Ingen
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 - 1000
Strøminnstilling (driver)	DIP-switch
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	10.0 - 42.0
Overspenningsvern	L-N = 2KV
Konstant spenning (CV driver) (V)	36
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	3.0

**PRODUKTDATABLAD**

Rod Midi C 4100lm 935 20° 23W WH 3-circuit

Art.no: 102312-20-3

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Maks belastning per kurs - B10	56
Maks belastning per kurs - B16	89
Maks belastning per kurs - C10	56
Maks belastning per kurs - C16	89
Maks belastning per kurs - C20	111
Maks belastning per kurs - C25	139
Maks belastning per kurs - C32	177
Lekkasjestrøm (mA)	0.55
Startstrøm tid (µs)	70.0
Startstrøm I _{max} (A)	2.025

DIMENSJONER	
Høyde (produkt) (mm)	115.0
Vekt (produkt) (kg)	0.66
Diameter (produkt) (mm)	97.0

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Hvit
RAL Kode	RAL9010
Korrosjonsklasse	C1
Overflatebehandling	Pulverlakkert
Kapslingsmateriale	Aluminium
Diffusere Materiale	Aluminium

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Cafe, Generelt, Butikk, Showrom
Montering	Skinne, Tak
Tilkobling (system)	Skinne 3-fase

ENERGI OG GODKJENNING	
CE-merke	Yes
EPD-nummer	NEPD-14829-15548