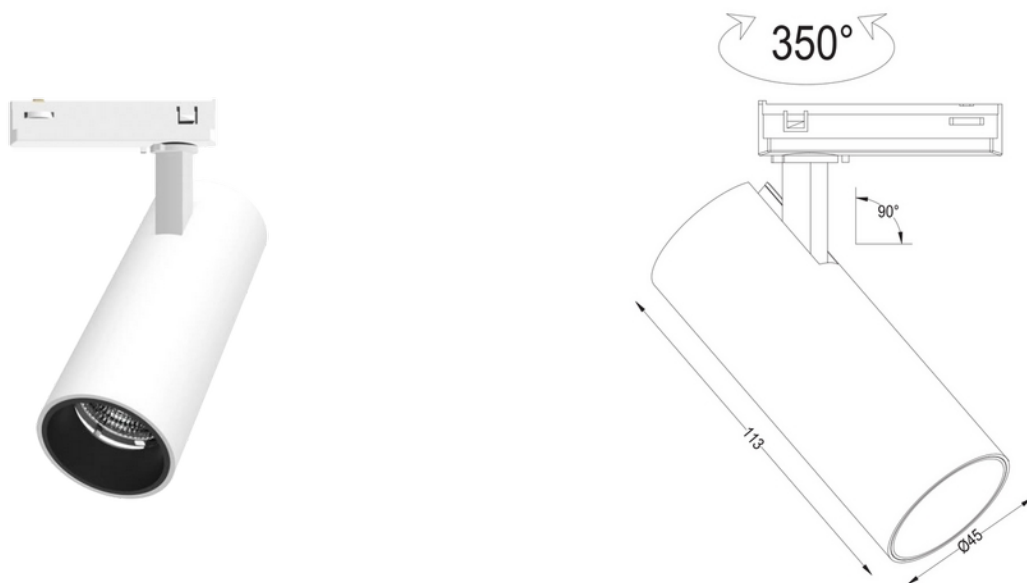


**PRODUKTDATABLAD**

Cylinder 45 450lm D2W 930-918 36° 7W WH 1-cir phasecut

Art.no: 102191-D2W-36-3-p

NORLUX®*Lighting Solutions*

Cylinder 45 450lm D2W 930-918 36° 7W WH 1-cir phasecut



Cylinder 45 er en elegant og moderne spotlight, spesielt designet for å gi et høyt lysutbytte og utmerket fargegjengivelse i en rekke miljøer. Med sin beskjedne diameter på 45mm og lengde på 110mm, er denne spotlighten både diskret og effektiv. Med en innebygd driver i det slanke aluminiumsarmaturet, kan spotlighten vinkles opp til 90° og roteres 350° rundt sin egen akse, noe som gir maksimal justerbarhet. Leveres med en 36° lysspredning, faseavsnitt dimming, og justerbare fargetemperaturer på 2700K, 3000K eller Dim 2 Warm (3000-1800K) for å imøtekomme ulike belysningsbehov.

Cylinder 45 er ideell for bruk i soverom, kafeer, hytter, hoteller, kjøkken og boliger. Den kan monteres enkelt i en 1-tenning skinne, noe som gjør den til en allsidig løsning for både private og kommersielle miljøer.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	Faseavsnitt
Spennings (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	350
Effekt (system) (W)	8
Nøddlys (t)	Uten nøddlys

**PRODUKTDATABLAD**

Cylinder 45 450lm D2W 930-918 36° 7W WH 1-cir phasecut

Art.no: 102191-D2W-36-3-p

*Lighting Solutions*

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

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	450
Varm lumen (t=65) fra chip (lm)	500
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	570
Effektivitet (system) (lm/W)	56
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	95
Fargetemperatur (CCT) (K)	1800-3000K TW
Forhåndsinnstilt fargetemperatur hvis bryter (CCT) (K)	1800-3000K TW
Fargekode	930-918
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Klar
Strålevinkel (°)	36
Levetid (t)	L80: 100 000
MacAdam (SDCM)	3
UGR (<=)	19
Produsent (lyskilde)	Bridgelux
Produsentbeskrivelse (COB)	COB
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	350 - 420
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	18.8
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	15.5

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	KGP
Produsentens driverbeskrivelse	CC6W180 Triac
Effekt (driver) (W)	10.5
Beskyttelsesklasse (driver)	2
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5

**PRODUKTDATABLAD**

Cylinder 45 450lm D2W 930-918 36° 7W WH 1-cir phasecut

Art.no: 102191-D2W-36-3-p

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Flimmerindikator (Pst LM) <	1.0
Stroboskopeffektindikator (SVM) <	0.4
Maks utgangsspenning (V)	39
Dimmefunksjon (driver)	Faseavsnitt
Minimum dimmenivå (%)	10.0
Type faseavsnitt-dimming	Leading / Trailing edge
Type Dimming	Amplitude Modulation
IP-klasse (driver)	IP20
Forventet levetid (driver) (t)	50000
Flimmerfri	Ja
Konstant strøm eller spenning (CC eller CV)	CC
Konstant strøm (CC driver) (mA)	332 - 367
Konstant strøm (CC driftspenning driver) (V)	27.0 - 39.0
Konstant spenning (CV driver) (V)	36
Utgangsstrøm toleranse (%)	5.0
Strømkrusning (%)	5.0
Maks belastning per kurs - B10	75
Maks belastning per kurs - B16	120
Maks belastning per kurs - C10	120
Maks belastning per kurs - C16	192
Maks belastning per kurs - C20	240
Maks belastning per kurs - C25	300
Maks belastning per kurs - C32	350
Lekkasjestrøm (mA)	0.25
Startstrøm tid (µs)	400.0
Startstrøm I _{max} (A)	8.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	110.0
Høyde (produkt) (mm)	110.0
Vekt (produkt) (kg)	0.2611111111111111
Diameter (produkt) (mm)	45.0

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Hvit

**PRODUKTDATABLAD**

Cylinder 45 450lm D2W 930-918 36° 7W WH 1-cir phasecut

Art.no: 102191-D2W-36-3-p

*Lighting Solutions*

MATERIALER OG OVERFLATER	
RAL Kode	RAL9010
Korrosjonsklasse	C1
Overflatebehandling	Pulverlakkert
Kapslingsmateriale	Aluminium
Diffusere Materiale	Aluminium
Materiale 2	Polycarbonate
Materiale 4	STEEL
Materiale 5	SN Tin
Materiale 6	Glass Fiber
Materiale 7	other

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Butikk
Montering	Skinne
Tilkobling (system)	Skinne 1-Tenning

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	G
CE-merke	Yes



PRODUKTDATABLAD

Cylinder 45 450lm D2W 930-918 36° 7W WH 1-cir phasecut

Art.no: 102191-D2W-36-3-p



Lighting Solutions

LYSDISTRIBUSJON

