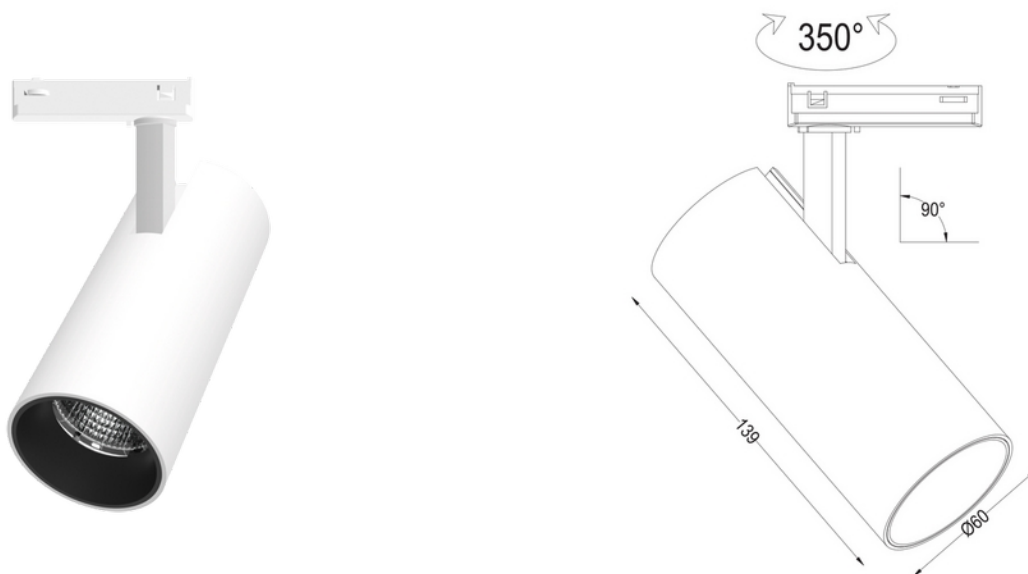


**PRODUKTDATABLAD**

Cylinder 60 G2 800lm D2W 36° (15°&24°) 15W WH 1-cir phasec

Art.no: 102251-D2W-36-3-p

NORLUX®*Lighting Solutions*

Cylinder 60 G2 800lm D2W 36° (15°&24°) 15W WH 1-cir phasec



Cylinder 60 G2 er en elegant og moderne spotlight, designet for å levere høy lysytelse og eksepsjonell fargegjengivelse i ulike miljøer. Med en diameter på 60mm og lengde på 130mm, er denne spotlighten både diskret og effektiv. Tilgjengelig med lysspredning på 15°, 24° eller 36° og fargetemperatur på 2700K, 3000K eller Dim 2 Warm (3000-1800K). CRI90 sikrer en utmerket fargegjengivelse. Utstyrt med faseavsnitt dimming. Laget av pulverlakkert aluminium. Cylinder 60 G2 er ideell for bruk i soverom, kafeer, hytter, hoteller, kjøkken og boliger. Den innebygde driveren i det slanke armaturhuset gir et rent og moderne utseende, mens spotlighten kan vinkles opp til 90° og roteres 350° rundt sin egen akse for optimal justerbarhet. Dette gjør Cylinder 60 perfekt for både private og kommersielle miljøer.

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	Faseavsnitt
Spennning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	350
Effekt (system) (W)	14
Nøddlys (t)	Uten nøddlys

**PRODUKTDATABLAD**

Cylinder 60 G2 800lm D2W 36° (15°&24°) 15W WH 1-cir phasec

Art.no: 102251-D2W-36-3-p

*Lighting Solutions*

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK02
IP (system)	IP20
IP Front/Bakside (system)	IP20/20
Produkt Familie	Cylinder 60 G2
Utendørs	No
Driftstemperatur (°C)	-20 - 45

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	800
Varm lumen (t=65) fra chip (lm)	1000
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	1150
Effektivitet (system) (lm/W)	57
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)	37.0
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	30.6

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	KGP
Produsentens driverbeskrivelse	CC15W350
Effekt (driver) (W)	15.6
Beskyttelsesklasse (driver)	2

**PRODUKTDATABLAD**

Cylinder 60 G2 800lm D2W 36° (15°&24°) 15W WH 1-cir phasec

Art.no: 102251-D2W-36-3-p

*Lighting Solutions*

DRIVER / BALLAST	
Standbyeffekt Psb (W) <	0.5
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	50
Maks belastning per kurs - B16	80
Maks belastning per kurs - C10	80
Maks belastning per kurs - C16	128
Maks belastning per kurs - C20	160
Maks belastning per kurs - C25	200
Maks belastning per kurs - C32	256
Lekkasjestrøm (mA)	0.25
Startstrøm tid (µs)	400.0
Startstrøm I _{max} (A)	12.0

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	130.0
Høyde (produkt) (mm)	130.0
Vekt (produkt) (kg)	0.5
Diameter (produkt) (mm)	60.0

**PRODUKTDATABLAD**

Cylinder 60 G2 800lm D2W 36° (15°&24°) 15W WH 1-cir phasec

Art.no: 102251-D2W-36-3-p

*Lighting Solutions*

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Hvit
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	Soverom, Cafe, Hytte, Hotell, Kjøkken, Kontor, Bolig, Restaurant, Butikk, Showrom
Montering	Skinne, Tak
Tilkobling (system)	Skinne 1-Tenning

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	G
CE-merke	Yes



PRODUKTDATABLAD

Cylinder 60 G2 800lm D2W 36° (15°&24°) 15W WH 1-cir phasesc

Art.no: 102251-D2W-36-3-p



Lighting Solutions

LYSDISTRIBUSJON

