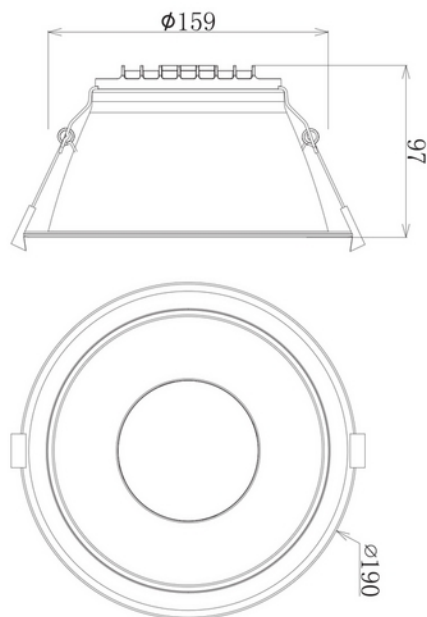


**PRODUKTDATABLAD**

NDL190-A 3800lm 840 60° 25W BK Ø160-175 w/o driver

Art.no: 103270-60-2

*Lighting Solutions*

NDL190-A 3800lm 840 60° 25W BK Ø160-175 w/o driver



NDL190-A er en allsidig SMD-downlight med høy effektivitet og optimal varmehåndtering, takket være sin slitesterke Al1060 aluminiumskonstruksjon. Den kan monteres både innfelt og utenpåliggende (med separat kjøpt surface kit), noe som gjør den egnet for ulike installasjonsbehov.

Den leveres enten med standard lysinnstilling eller en CCT-justerbar funksjon, som lar deg enkelt velge mellom 3000K og 4000K via en glidebryter. Hullmål: 160-175 mm, velg mellom sort og hvit farge.

Ekstra tilbehør: Surface kit for enkel utenpåliggende montering

Driver kjøpes separat – velg mellom

On/off - Powerswitch 25-13W

Phasecut

DALI-styring

103271-60-3 3000K 13W = 1626lm

103271-60-3 4000K 13W = 1674lm

103271-60-3 3000K 16W = 2127lm

103271-60-3 4000K 16W = 2191lm

103271-60-3 3000K 18W = 2408lm

103271-60-3 4000K 18W = 2482lm

103271-60-3 3000K 20W = 2618lm

**PRODUKTDATABLAD**

NDL190-A 3800lm 840 60° 25W BK Ø160-175 w/o driver

Art.no: 103270-60-2

*Lighting Solutions***103271-60-3 4000K 20W = 2700lm****103271-60-3 3000K 25W = 3095lm****103271-60-3 4000K 25W = 3190lm**

ELEKTRISKE DATA	
Beskyttelsesklasse	2
Dimmefunksjon (system)	Avhengig av driver
Spenning (V)	230V 50Hz
Driftspenning LED (mA)	600
Effekt (system) (W)	25
Nøddlys (t)	Uten nøddlys
Nøddlystest	N/A

TEKNISK DATA	
IK (system)	IK03
IP (system)	IP54
IP Front/Bakside (system)	IP54/20
Produkt Familie	NDL190-A
Utendørs	No
Hullmål (mm)	160-175
Driftstemperatur (°C)	-20 - 45

LYSTEKNISKE DATA	
Lumen ut (system) (lm)	3300
Varm lumen (t=65) fra chip (lm)	3800
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	3900
Effektivitet (system) (lm/W)	143
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	80
Fargetemperatur (CCT) (K)	4000
Forhåndsinnstilt fargetemperatur hvis bryter (CCT) (K)	4000
Fargekode	840
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Frosted
Strålevinkel (°)	60°
Levetid (t)	L80B10: 100 000

**PRODUKTDATABLAD**

NDL190-A 3800lm 840 60° 25W BK Ø160-175 w/o driver

Art.no: 103270-60-2

*Lighting Solutions*

LYSTEKNISKE DATA	
MacAdam (SDCM)	3
UGR (<=)	19
Produsent (lyskilde)	Hong Li Zhi Hui Group Co., Ltd
Produsentbeskrivelse (ikke-COB)	SMD
Driftstrøm LED (min-max) (mA)	600 - 600
Driftspenning LED (max tp=25) (V)	40.0
Driftspenning LED (min tp=65) (V)	30.0

DRIVER / BALLAST	
Produsent (driver)	Ingen driver
Flimmerfri	Ja

DIMENSJONER	
Lengde (produkt) (mm)	190.0
Bredde (produkt) (mm)	190.0
Høyde (produkt) (mm)	99.0
Vekt (produkt) (kg)	0.52
Diameter (produkt) (mm)	190.0

MATERIALER OG OVERFLATER	
Farge	Sort
RAL Kode	RAL9005
Korrosjonsklasse	C1
Kapslingsmateriale	Aluminium
Diffusere Materiale	Aluminium

MONTERING OG TILKOBLING	
Bruksområde	Generelt
Montering	Innfelt
Tilkobling (system)	EPN0024

ENERGI OG GODKJENNING	
EPREL Energiklasse	D
CE-merke	Yes

**PRODUKTDATABLAD**

NDL190-A 3800lm 840 60° 25W BK Ø160-175 w/o driver

Art.no: 103270-60-2

*Lighting Solutions*

ENERGI OG GODKJENNING	
EPD-nummer	NEPD-14610-15211