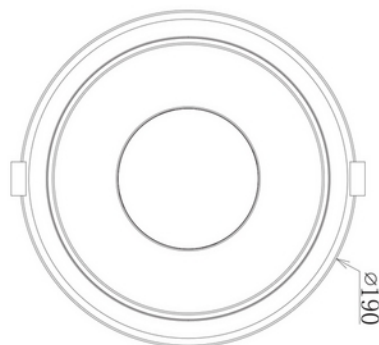
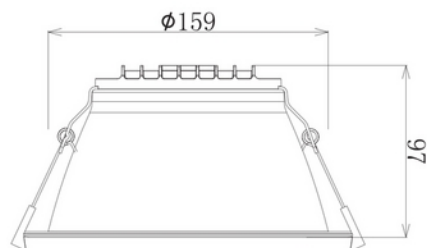


**PRODUKTDATABLAD**

NDL190-A 3300lm 930/940 60° 25W BK Ø160-175 w/o driver

Art.no: 103271-60-2

*Lighting Solutions*

NDL190-A 3300lm 930/940 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 3300lm 930/940 60° 25W BK Ø160-175 w/o driver

Art.no: 103271-60-2

*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
Spennning (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)	3190
Varm lumen (t=65) fra chip (lm)	3700
Kald lumen (t=25) fra chip (lm)	3800
Effektivitet (system) (lm/W)	126
Fargegjengivelse (CRI / Ra) (>=)	90
Fargetemperatur (CCT) (K)	3000-4000K
Forhåndsinnstilt fargetemperatur hvis bryter (CCT) (K)	3000
Fargekode	930/940
Lyskildetype	LED (innebygget)
Sokkel / Base	N/A
Linse (Diffusor)	Frosted
Strålevinkel (°)	60°
Levetid (t)	L80B10: 100 000

**PRODUKTDATABLAD**

NDL190-A 3300lm 930/940 60° 25W BK Ø160-175 w/o driver

Art.no: 103271-60-2

*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	E
CE-merke	Yes

**PRODUKTDATABLAD**

NDL190-A 3300lm 930/940 60° 25W BK Ø160-175 w/o driver

Art.no: 103271-60-2

NORLUX®*Lighting Solutions***ENERGI OG GODKJENNING**

EPD-nummer

NEPD-14610-15211

LYSDISTRIBUSJON