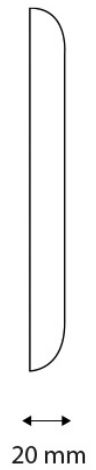
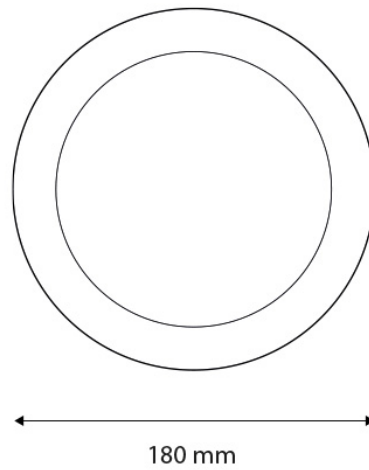




PRODUCT DATASHEET | IL-DN180KS

NEXT MULTI LED DOWNLIGHT 8/12W Ø180MM 3.000/4.000/6.000K IP44





OMSCHRIJVING

Dankzij het inventieve montage systeem kan je de downlight gebruiken als inbouw downlight en als opbouw plafonniere. Wanneer je kiest voor de inbouw optie, kan je de veren op het frame plaatsen voor diverse inbouwmaten. Met het schuifje achterop kan je schakelen tussen drie lichtkleuren: warm wit, neutraal wit en koel wit. Daarnaast kan je ook schakelen tussen twee wattages. Kijk voor de instellingen en opties in de handleiding.

3000K 4000K 6000K	8 12 WATT	600 960 LUMEN	110°
CRI >80		PF 0.9	IP 44
20.000 HOURS	VAC 230	V5 YR	



SPECIFICATIES

Merk:	Interlight
Product type:	Downlight
Geschikt voor opbouwmontage:	Ja
Geschikt voor inbouwmontage:	Ja
Geschikt voor wandmontage:	Ja
Geschikt voor wandmontage:	Ja
Geschikt voor pendelophanging:	Nee
Geschikt voor plafondmontage:	Ja
Geschikt voor truss montage:	Nee
Geschikt voor voetstuk- /vloermontage:	Nee
Geschikt voor stroomrailmontage:	Ja
Geschikt voor klemmontage:	Nee
Geschikt voor laagspannings- kabelsysteem:	Nee
Verstelbaarheid:	Niet verstelbaar
Met bewegingssensor:	Nee
Nom. spanning:	230 V
Met lichtsensor:	Nee
Lamptype:	LED niet uitwisselbaar
Met lichtbron:	Ja
Geschikt voor aantal lichtbronnen:	1
Lamphouder:	Overig
Materiaal behuizing:	Kunststof
Oppervlaktebescherming:	Geplastificeerd
Kleur behuizing:	Wit
Materiaal afdekking:	Kunststof opaal
Oppervlak geborsteld:	Nee
Spanningstype:	AC
Voorschakelapparaat:	LED regeling stroomgestuurd



Driver inbegrepen:	Ja
Dimbaar:	Nee
Verwisselbare voorschakelapparatuur:	Nee
Niet dimbaar:	Ja
Reflector:	Overig
Lichtverdeler:	Diffuserlens/optiek/paneel
Lichtverdeling:	Symmetrisch
Stralingshoek:	>80° - Extreem breedstralend
Lichtuittrede:	Direct
Energie-efficiëntieklasse:	A+
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp:	A+
Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015:	F
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	87 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	81 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	66 %
Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	10 %
Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	10 %
Uitval bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	25 %
Beschermingsgraad (IP):	IP44
Beschermingsgraad frontzijde (IP):	IP44
Beschermingsklasse volgens IEC 61140:	II



Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1: -10 - 40 °C

Geschikt voor lampvermogen: 8 - 12 W

Max. systeemvermogen: 12 W

Lichtstroom: 600 - 960 lm

Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1: 960 lm

Specifieke lichtstroom lamp: 80 lm/W

Lichtkleur: Wit

Kleurtemperatuur: 3000 - 6000 K

Lichtkleur regelbaar: Standen

Kleurweergave-index: 80-89

Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1: 600 - 960 lm

Lichtstroom regelbaar: Standen

Vermogensfactor: 0.9

Stralingshoek regelbaar: Nee

Inbouwbreedte: 160 mm

Lengte: 180 mm

Breedte: 180 mm

Hoogte/diepte: 20 mm

Buitendiameter: 180 mm

Soort bedrading: Eindig

Aantal polen: 2

Noodstroomvoorziening geïntegreerd: Nee

Aansluitwijze: Steekklem

Specifieke lichtstroom armatuur: 95 lm/W

Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11: 650 °C - 30 s

Kleur consistentie (McAdam ellips): SDCM5

UGR: 22



ACCESSOIRES

Artikel	Omschrijving
IL-DNR180S	Next Multi downlight opbouwring Ø180mm RVS
IL-DNR180B	Next Multi downlight opbouwring Ø180mm zwart

BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

LDT-File
EMC certificaat
LVD Certificaat
IEC certificaat
CE Verklaring
Handleiding