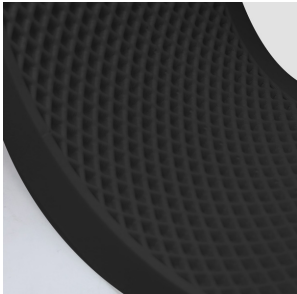
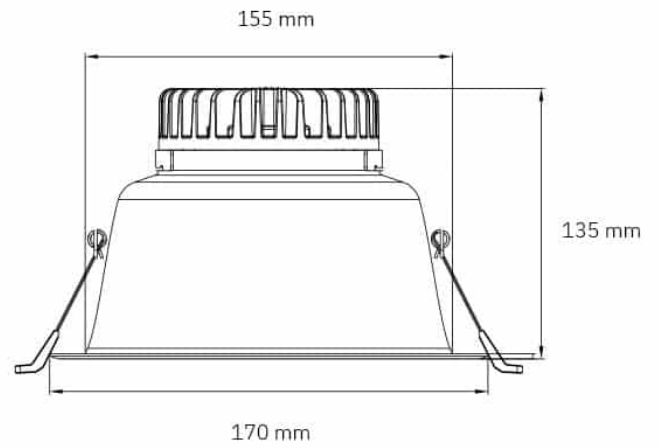




PRODUCT DATASHEET | IL-ND61510DB

NOVA LED DOWNLIGHT 14W Ø170MM 6 INCH 3CCT 3D PRINTED KUNSTSTOF DIAMANT ZWART IP44





OMSCHRIJVING

Interlight introduceert een 3D-geprinte downlight serie. Downlights met volledige designvrijheid, beschikbaar in elke gewenste maatvoering en indien gewenst geprint van sustainable materialen zoals gerecycled kunststof of zelfs olifantsgras. Unieke structuren aan de binnenkant van de 3D-geprinte downlight zorgen voor een perfecte combinatie tussen esthetiek en functionaliteit. Met de prachtige lichtverdeling en de lage verblinding, voegen de Nova downlights echt iets toe aan een ruimte. Duurzaam geprint, in Nederland geproduceerd en geassembleerd. Dit zorgt in beginsel al voor een zeer beperkte milieu-impact. Daarbij is het ook mogelijk om de downlight te printen van bijvoorbeeld post-consumer plastics of zelfs olifantsgras! Binnenkort zal voor deze serie downlights daarom ook een Environmental Product Declaration (EPD) beschikbaar zijn. 3D printen geeft uiteraard ook maximale vrijheid op het gebied van maatvoering. Dit betekent dat alle diameters mogelijk zijn, van grofweg 100 mm tot en met 250 mm inbouwmaat! Of het nu gaat om nieuwbouw of retrofit; voor elke situatie is een perfect passende oplossing te printen. De Nova downlights zijn beschikbaar in drie kleuren. De toegepaste led engines zijn van uitzonderlijk hoge kwaliteit en dragen bij aan een perfect lichtbeeld. De lichtkleur is eenvoudig instelbaar met behulp van een schakelaar op 3.000, 4.000 of 5.700 kelvin. Voor de kleinere formaten is er een 14 watt-variant, voor de grote formaten een 36 watt-versie. Beide types zijn dimbaar. De Nova downlights worden standaard exclusief driver geleverd. Op deze manier is het mogelijk om zelf de gewenste Interlight driver te combineren. Kies voor een standaard aan/ uit driver, 1-10 Volt dimbaar, DALI dimbaar of Thing smart driver. Ook op drivergebied is alles mogelijk! [Configureer jouw eigen Nova downlight](#) [Meer over Nova](#)

3000K 4000K 5700K	14 WATT	max 1500 LUMEN	
PF >0.9	50.000 HOURS		NO DRIVER INCLUDED
CRI >82	IP 44		



SPECIFICATIES

Merk:	Interlight
Product type:	Downlight
Geschikt voor opbouwmontage:	Nee
Geschikt voor inbouwmontage:	Ja
Geschikt voor wandmontage:	Nee
Geschikt voor pendelophanging:	Nee
Geschikt voor plafondmontage:	Nee
Geschikt voor truss montage:	Nee
Geschikt voor voetstuk- /vloermontage:	Nee
Geschikt voor stroomrailmontage:	Nee
Geschikt voor klemmontage:	Nee
Geschikt voor laagspannings- kabelsysteem:	Nee
Verstelbaarheid:	Niet verstelbaar
Met bewegingssensor:	Nee
Met aanwezigheidsmelder:	Nee
Met lichtsensor:	Nee
Lamptype:	LED niet uitwisselbaar
Met lichtbron:	Nee
Geschikt voor aantal lichtbronnen:	1
Lamphouder:	Geen
Materiaal behuizing:	Aluminium
Oppervlaktebescherming:	Overig
Kleur behuizing:	Zwart
Materiaal afdekking:	Kunststof opaal
Oppervlak geborsteld:	Nee
Spanningstype:	AC
Nom. spanning:	230 V
Nom. stroom:	350 mA



Voorschakelapparaat:	LED regeling stroomgestuurd
Driver inbegrepen:	Nee
Dimbaar:	Ja
Verwisselbare voorschakelapparatuur:	Ja
Dimbaar 0-10 V:	Ja
Dimbaar 1-10 V:	Ja
Dimbaar Dali-2:	Ja
Dimbaar faseafsnijding:	Ja
Dimbaar faseaansnijding:	Ja
Reflector:	Mat
Lichtverdeler:	Reflector
Lichtverdeling:	Symmetrisch
Kleur reflector:	Zwart
Stralingshoek:	>80° - Extreem breedstralend
Lichtuittrede:	Direct
Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:	162000 h
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	100 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	90 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):	80 %
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):	50 %
Beschermingsgraad (IP):	IP44



Beschermingsgraad achterzijde (IP):	IP20
Beschermingsgraad frontzijde (IP):	IP44
Slagvastheid:	IK02
Beschermingsklasse volgens IEC 61140:	II
Geschikt voor lampvermogen:	15 W
Max. systeemvermogen:	15 W
Lichtstroom:	500 - 700 lm
Lichtkleur:	Wit
Kleurtemperatuur:	3000 - 5700 K
Lichtkleur regelbaar:	Standen
Kleurweergave-index:	80-89
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:	1200 - 1500 lm
Lichtstroom regelbaar:	Nee
Stralingshoek regelbaar:	Nee
Hoogte/diepte:	95 mm
Buitendiameter:	170 mm
Inbouwhoogte:	95 mm
Inbouwdiameter:	150 - 155 mm
Soort bedrading:	Eindig
Aansluitwijze:	Steekklem
UGR:	22



ACCESSOIRES

Artikel	Omschrijving
IL-D29DALI2	Driver led universeel DALI2 250 t/m 600mA/25W
IL-D14DALI2L	Driver led universeel DALI2 120 t/m 350mA/14W loopable
IL-X2D15-1-10	Driver led dip switch 160 t/m 350mA 1-10V dimbaar
IL-DT29	ThinQ led driver dip switch 250 t/m 600mA

BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

LDT-File
