

Sustainergy Line LED

NordLumo



NordLumo er en ny serie af cirkulære LED armaturer der kombinerer funktionalitet, ydeevne og design - til en yderst attraktiv pris.

Med det's massive armaturhus i støbt aluminium fremstår armaturet gedigent - uden at være prangende eller dominerende.

Armaturerne giver fremragende lys, og med de tre mulige montageformer; indbygget- påbygget eller nedhængt, er det muligt at skabe spændende kombinationer i hele byggeriet, selv med forskellige loftshøjder og varierende krav til belysningen.

Moderne teknologi, design og funktionalitet.

NordLumo 450 leveres standard med armaturhus i hvid, sort eller grå pulverlakeret aluminium - og kan mod mindre pristillæg leveres i alle tilgængelige RAL-farver.

NordLlumo udsender et diffust lys via en højeffektiv diffuser med prismetisk- eller opal overflade.

Diffuseren er omkranset af en farvet- eller hvid afblændingsring med en vinkling på 5° af ringens inderside der skaber en komfortabel og dekorativ graduering af lyset fra armaturet.

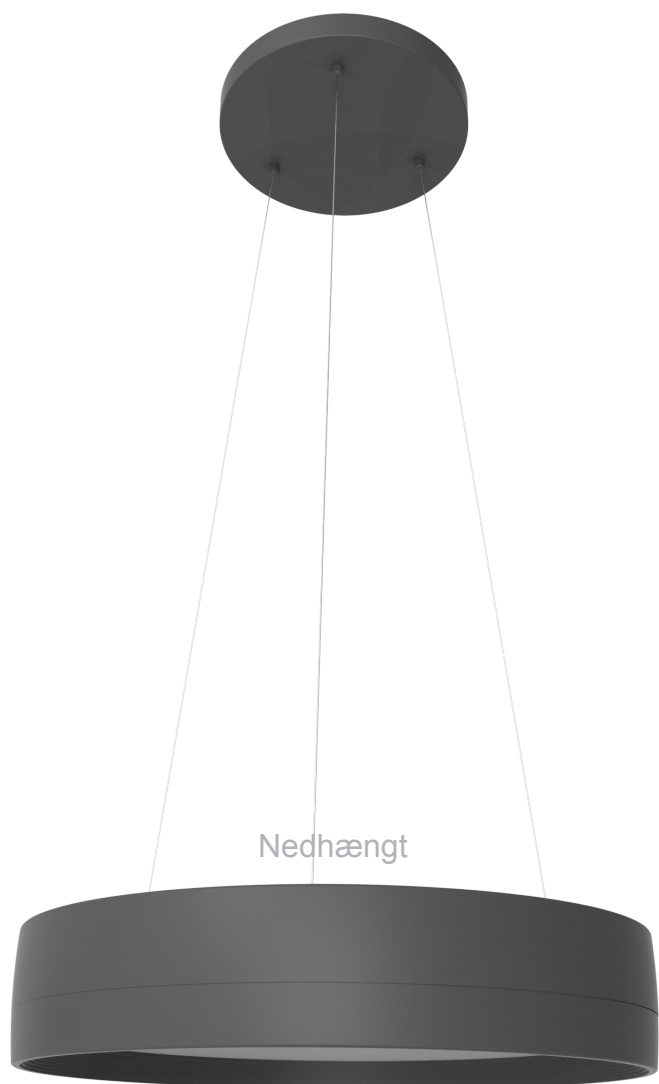
Med en attraktiv pris, 3 forskellige monteringsmuligheder, uendeligt antal farver og mulighed for alle stort set alle kendte typer af dæmpning og sensorik appellerer armaturserien til en bred vifte af anvendelsesområder.

Påbygget



Indbygget

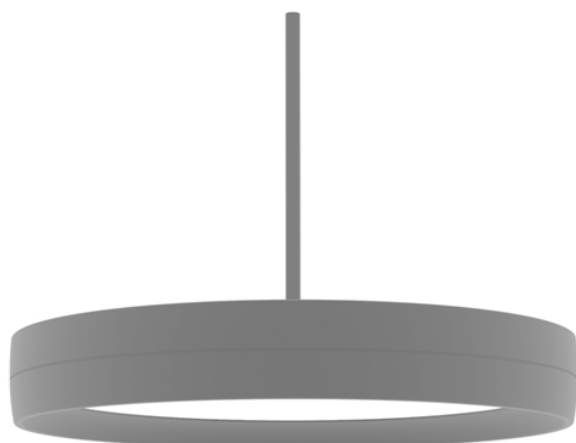




Nedhængt



Nedhængt i stag





Upgraders Energi
Spar på energien - ikke lyset

Armaturspecifikation:

Materiale:	Støbt aluminium
Lakering:	RAL 9016, 9017, 9007 Andre RAL på forespørgsel
Afskærmning:	PMMA diffuser / Micoprismatisk
Montering:	Indbygget, Påbygget, Nedhængt
Udskæringsmål:	430mm (ved indbygning)
Pladetykkelse:	10-40mm
Tilslutning:	max 2 kabler, 5 x 1,5 mm ² , sløjfemulighed i 5-polet, skrueløs klemme, 2 x 2,5 mm ² , 5pol Winsta
Indbygningshøjde:	50mm
Klassifikation:	IP44, Klasse I / II
Vægt:	2,5kg
Forbrug:	0-40W ^{350_12 / 500_18 / 700_22 / 900_32 / 1050_40} Dæmpbar og/eller justerbar driver med mulighed for præinstilling af wattage via jumpere.
Dimensioner	Ø450mm - højde med påbyg/nedhængt 73mm, højde ved indbygget 50mm.

Lyskilde- og driverspecifikation:

LED:	Samsung 50*35 130lm/W
Operationel levetid:	min 50.000 timer ved ta max 25° C, L80B10
Temperaturområde:	-30 til +35° C
Farvetemperatur:	830, 840, 930, 940, 827-857
Farvenøjagtighed:	3 Steps SDCM
Lysstrøm:	Farve 830: 106 lm/W for armaturet (LED 130lm/W) Farve 930: 90 lm/W for armaturet (LED 110lm/W)
LED driver:	Philips xtanium
Nominel spænding, AC:	202-254 Vac 50-60 Hz
Max. forsikring:	16 A
Operationel levetid:	min 100.000 timer
Dæmpning:	15-100% i valgfri perioder 1-10 V, DALI, DMX, KNX, Mulighed for kombination med indbyggede sensorer etc.

Upgraders Energi Aps.

Porthusvej 107A - DK-5700 Svendborg
www.energireduktion.dk
kontakt@energireduktion.dk - telefon.: +45 7023 1939

