

SMART LED PANEL- RUND





Introduktion

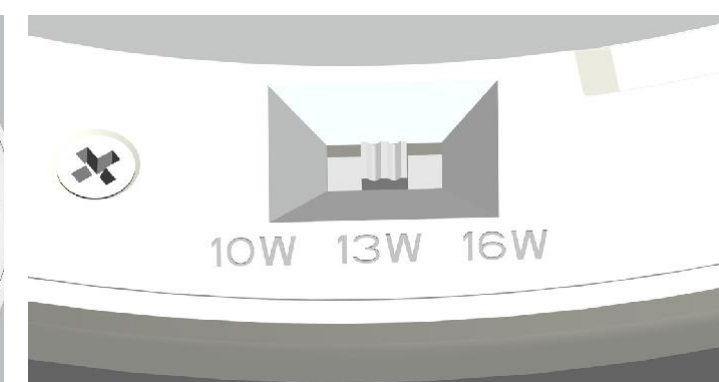
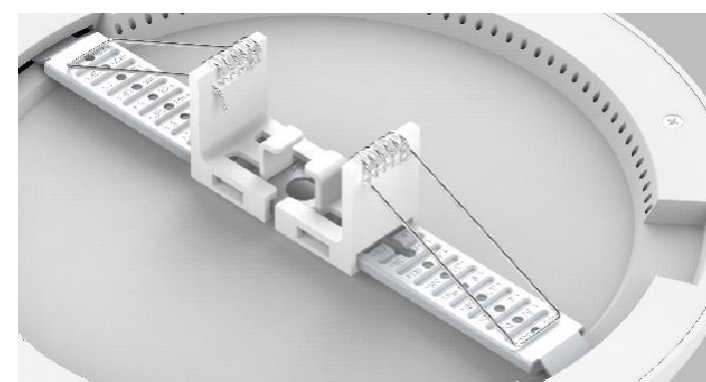
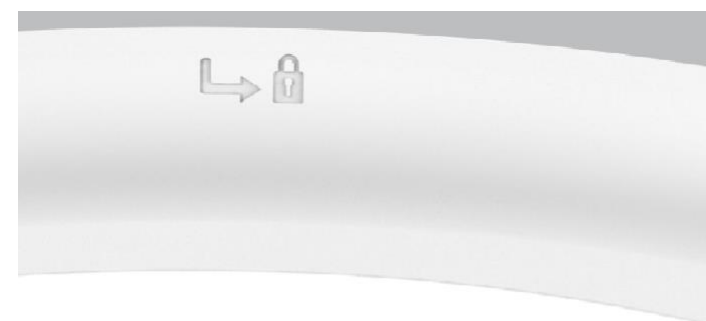
Denne downlight kan tilpasses nuværende udskæringshul. Panelet har med SMD lyskild et meget jævn lysudkast. Med special designet aluminium køle overflade, sikre dette den bedst tænkelig afkøling. Med kun 16 mm højde og indbygget driver er den særdeles anvendelig alle steder. Nedsænket i loftet eller monteret på loftet.

Features

- Justerbar udskæring i loftet fra ø65 til ø220mm
- Super small med kun 16 mm tykkelse og indbygge driver
- Indbygget CCT(3000/4000/5700k) med en enkelt knap
- Wattage skift 10-13-16w
- Triac dæmpning
- Indbygget eller påbygget installation

Anvendelse steder

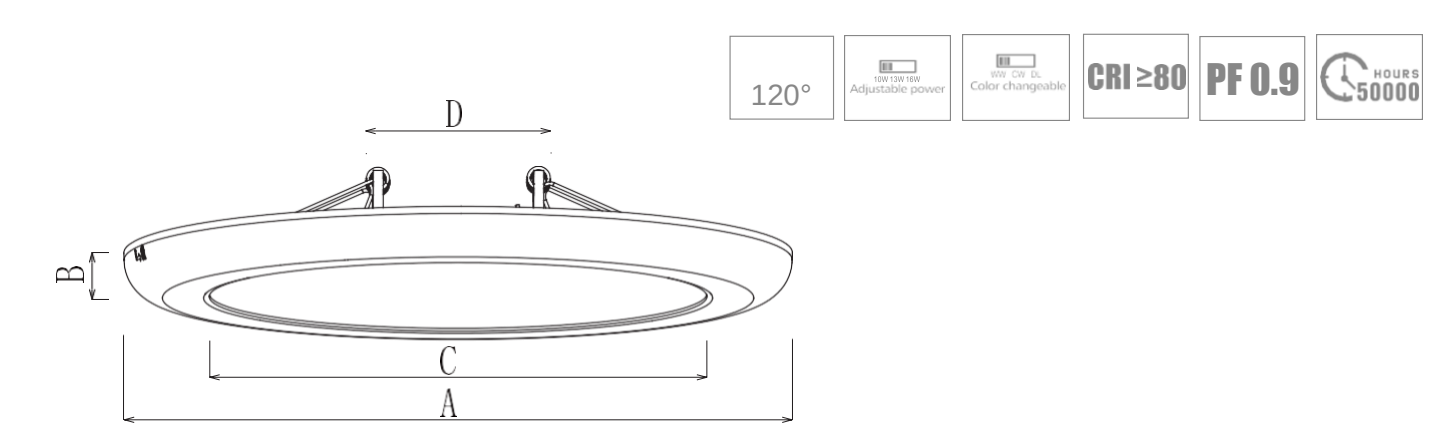
Den er designet til basic belysning på kontor, supermarkeder, butikker, skoler hoteller ect. Særdeles anvendelig i trappeopgange, receptioner, gang arealer ect, lobby, reception,





Teknisk Datablad

Model nr.			DL222-8-16W	DL222-8-16W-A3
Dimension(mm)			Ø235*16	
Hulmål(mm)			Ø65-Ø205	
Watt(W)			16W	10W / 13W / 16W
Volt (V)			AC100-240V	AC230V
Volt område(V)			AC85-265V	AC200-240V
LED modul indgang			—	
Lyskilde			SMD	
SDCM			<6	
CCT(K)			1-CCT: 3000K / 4000K / 5000K / 5700K 3-CCT: 3000K + 4000K + 5700K	
CCT vælges via knap			YES	
Nøjagtighed I lumen (lm) ±5%	Ikke dæmp	1-CCT	1500~1650	10W:950~1000 / 13W:1200~1450 / 16W:1500~1650
	Dæmp		1500~1650	—
	Ikke dæmp	3-CCT	1500~1800	10W:950~1000 / 13W:1200~1450 / 16W:1500~1800
	Dæmp		1500~1800	—
CRI / Ra			≥80	
Spredning (°)			120°	
UGR			—	
LED Driver			Indbygget	
Dæmpe mulighed			Triac	
Sensor			—	
Nødbelysning			—	
EI klasse			klasse II	
IP-Grad (IP)			IP20	
Slagtestet (IK Rating)			—	
Farve valg (front)			Hvid RAL 9016	
Materialevalg optik			PS	
Materialevalg			PC/Aluminium	
Ilevetid (hr)			5,0000h	
Lysbue test (°C)			650°C	
Arbejds tempratur. (°C)			-20°C ~45°C	
Opbevarings tempratur. (°C)			-20°C ~65°C	
Installation			Påbygget / Indbygget	



Produkt mål

Model	Dimension(mm)				Size(mm)	Produkt (Kg)		Pakke (Kg)		Kasse str.(cm)	Antal/CT N	20GP (stk.)	40HQ (Stk.)
	A	B	C	D		N.W/PC	G.W/PC	N.W/CTN	G.W/CTN				
8 "	235	16	175	65-205	Ø235*16	0.36	0.52	7.2	11.4	32.5*29.*50.5	20PCS	11200	28000

Driver datablad (Ikke dæmpbar)

Total load wattage		16W
Udgang	Udgangs område volt	DC65-78V
	Udgangs amp	210mA
	udsving	±5%
	Starttid	≤0.5S
	Flimmer index	≤10%
Indgang	Indgangs volt	AC85-265V
	Anbefalet volt	AC100-240V
	Frekvens (HZ)	50/60Hz
	Indgangs strøm	≤0.18A
	Anbefalt indgangs strøm	≤0.17A
	Power faktor (PF)	0.9
	THD	-
	Effektivitet	%
Protection	Standby strøm	≤0.5W
	Kortslutnings beskyttelse test	Bestået
	Overspændingsbeskyttelse test	Bestået
Sikkerhed & EMC	Temperatur test	Bestået
	Overspændingsbeskyttelse	-
	Isolations sikkerhed	I/P-O/P: 500VDC, ≥100M Ω
	Godkendelse Norm	IEC61000-4-5(L-N:0.5KV,)
	EMC Støj	EN55015, EN61000-3-2
	EMC Beskyttelse	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61547

Driver Datablad (Triac Dæmpbar)

Total forbrug		16W
Udgang	Udgangs strøm	DC65-78V
	Udgangs amp	205mA±5%
	Nøjagtighed	±5%
	Starttid	≤1S
	Flimmer index	-
Indgang	Indgangs volt	AC200-240V
	Anbefalet volt (V)	AC230V
	Frekvens (HZ)	50Hz
	Indgangs amp	≤0.09A
	Drift Amp	0.08A
	Power Faktor (PF)	0.9
	THD	≤20%
	Effiktivet	≥87%
	Standby strøm	≤1W
Beskyttelse	Kortslutnings test	Bestået
	Overspændingsbeskyttelse	Bestået
	Tempratur testet	Bestået
Sikkerhedsnor mer &EMC	Overspændings test	-
	Isolations modstand	-
	Surge	IEC61000-4-5(L-N:0.5KV,)
	EMC Støj	EN55015, EN61000-3-2

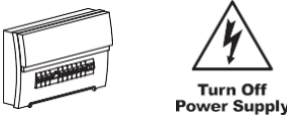
Driver Datablad (A3)

Total forbrug		10W	13W	16W
Udgang	Udgangs strøm	DC65-78V		
	Målt strøm	130mA	170mA	210mA
	Nøjagtighed	±5%		
	Opstart	≤0.5S		
	Flimmer index	10%		
Indgang	Indgangs volt	AC200-240V		
	Målt volt(V)	AC230V		
	Frekvens (H)	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
	Indgangs amp	≤0.07A	≤0.09A	≤0.09A
	Målt Amp	0.06A	0.08A	0.08A
	Power Faktor (PF)	0.7	0.7	0.9
	THD	-	-	-
	Effiktivitet	≥86%	≥87%	≥88%
	Standby strøm	<0.5W		
Beskyttelse	Kortslutnings testet	Bestået		
	Overspændingsbeskyttelse	Bestået		
	Temperatur overbelastning	Bestået		
Sikkerhed &EMC	Overspænding test	-		
	Lysbue testet	-		
	Surge	IEC61000-4-5(L-N:0.5KV,)		
	EMC Støj	EN55015, EN61000-3-2		
	EMC Filter	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61547		

Montage vejllledning

Advarsel⚡

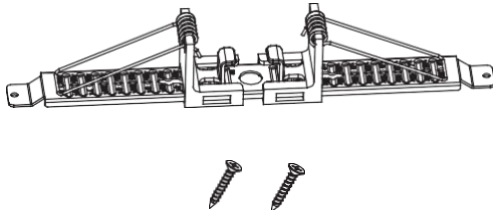
1. Afbrydstrømmen før montage eller vedligeholdelse.
3.Brug kun godkendte montør eller anden fagfolk.



Afbryd strømmen inden montagen påbegyndes, således at uheld undgås.

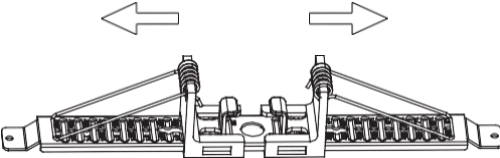
Påmontering vejllledning.

Trin 1



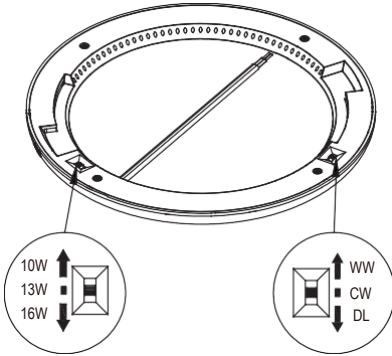
Pak lampe og tilbehør ud af kassen.

Trin 2



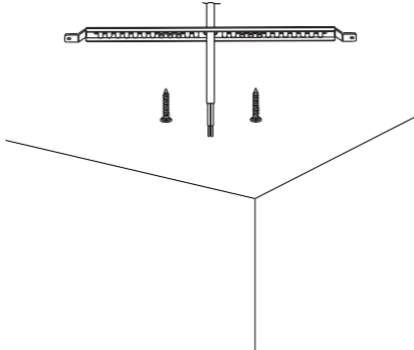
Fjern plastic slæderne inkl fjederne.

Trin 3



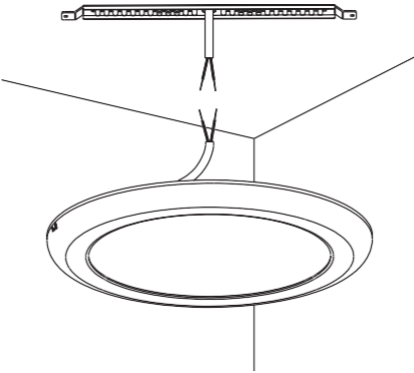
Hvis muligt så vælg CCT og Wattage (er undladt på nogle modeller)

Trin 4



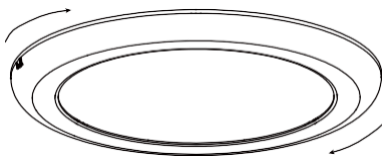
Fast skrug skinne som vist på tegningen, så griberne er frie..

Trin 5



Montere N og L som vist..

Trin 6

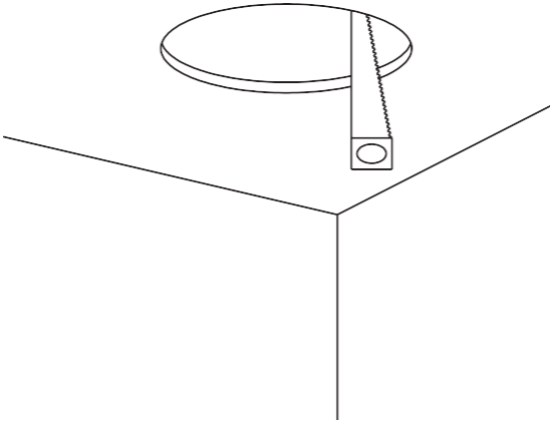


Lampen sættes over beslaget og drejes på plads.

Montage i loftet

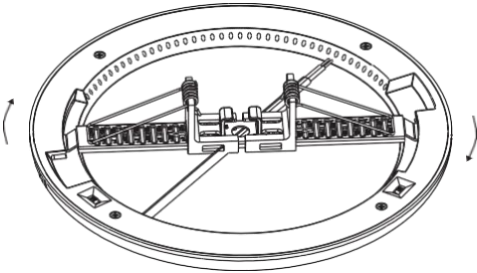
Trin 1

Hulmål mellem 65mm-205mm



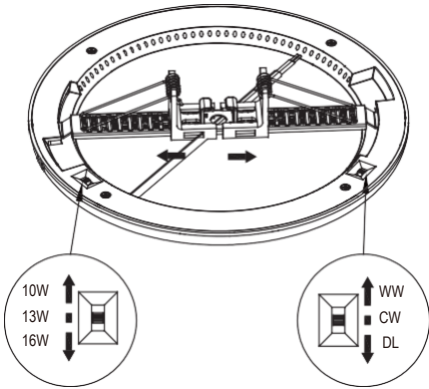
Trin 2

Drejes med uret for at løsne.



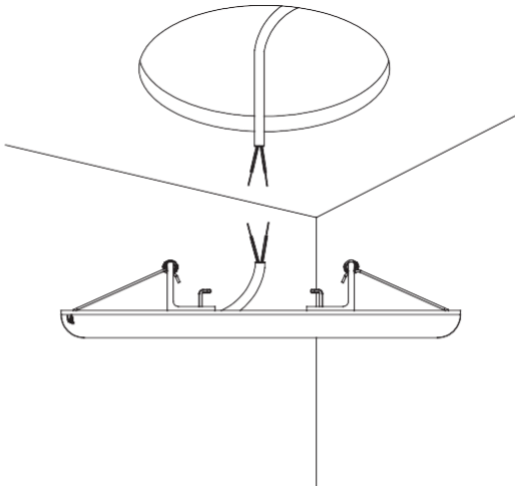
Trin 3

Juster fjeder slæder, så de passer til hulmålet, vælg CCT og wattage (ikke standard på alle modeller)



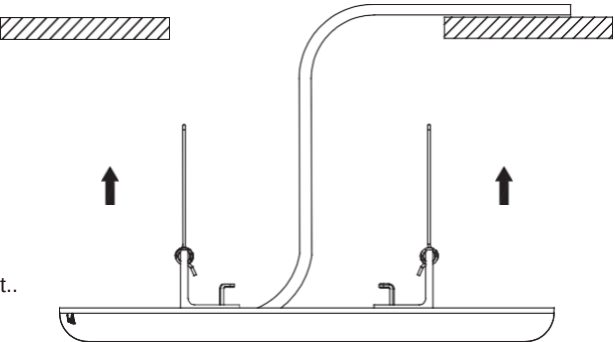
Trin 4

Monter N og L som vist.



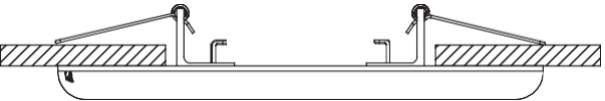
Trin 5

Juster fjederne så de passer i udskæring, gerne lidt mindre hvis muligt..



Trin 6

Sikre at lampen er fast monteret. Strømmen tilsluttes og montagen er fuldendt..





Ultraline ApS | Lægaardvej 91E | DK-7500 Holstebro | +45 30 33 88 33 | info@ultraline.dk | www.ultraline.dk | Made by Ultraline, Denmark