

VAERK

LEMVIGH-MÜLLER

Passer, virker og holder

BELYSNING

DOWNLIGHTS, SPEJLARMATURER OG PLAFONDER



VAERK

LEMVIGH-MÜLLER

BELYSNING

DOWNLIGHTS:

Kan indbygges direkte i isolering og andet brændbart materiale

ARMATURER MED FAST LYSKILDE:

50.000 timers levetid

Flimmerfri

Lysfarvegengivelse (SDCM): <3 (Gælder ikke downlights med GU10 fatning, da disse levers uden lyskilde)

GARANTI:

5 års garanti, jf. gældende salgs- og leveringsbetingelser

DOKUMENTATIONSPAKKE:

Declaration of Conformity inkl. Reach og RoHS

Datablade

Manualer

INDHOLD

DOWNLIGHTS..... 4

 Ida 4

 Sif..... 5

 Thor..... 6

 Frida 7

 Frida DTW..... 8

 Ingrid..... 9

 Saga 10

SPEJLARMATUR 10

 Gudrun 11

PLAFOND 11

 Liv 12

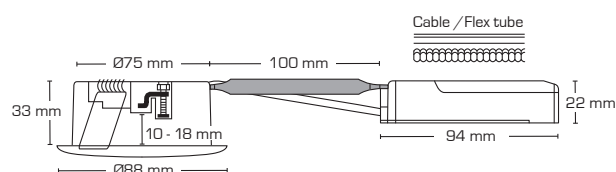
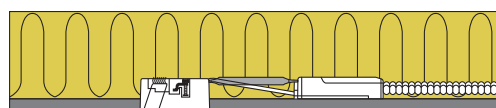
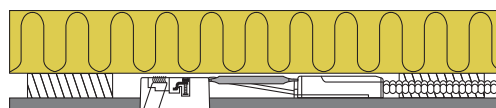
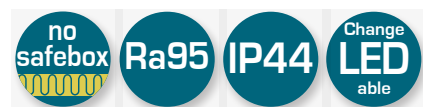
DRIVERE: 12

 Driverere 13

13

Produktbeskrivelse:

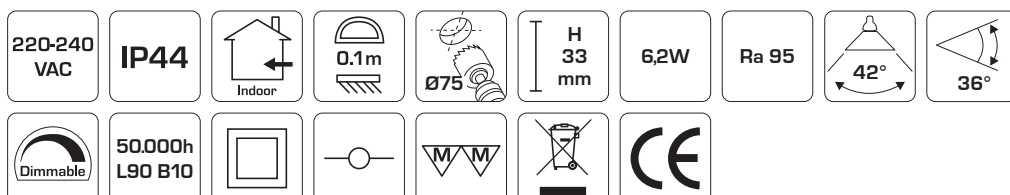
- Ida er en innovativ, flimmerfri LED downlight, som er godkendt til direkte indbygning i isolering og brændbart materiale.
- Grundet montage vha. skruer og/eller fjedre, sikres et perfekt resultat – hver gang!
- Velegnet til akustiklofter.
- Indbygningshøjden på kun 33 mm gør det muligt, at montere Ida de fleste steder.
- Den udskiftelige LED lyskilde gør installationen fleksibel og fremtidssikret – eksempelvis ved ønske om anden farvetemperatur.
- Det er muligt at montere med kabel eller 16 mm flexrør.



Tekniske data:

Huldiameter:	Ø75 mm
Udvendig mål:	Ø88 mm
Højde:	33 mm
Spænding:	220-240VAC 50 Hz
Systemeffekt:	6,2W
Lysintensitet:	350lm/370lm
Dæmpbar:	Ja, bagkant (se dæmpningsoversigt)
Farvegengivelse:	Ra95
Spredningsvinkel:	42°
Kipvinkel:	36°
SDCM:	<2
Beskyttelse:	Klasse II, SELV, IP44 Egnet for installation i område 1 og 2 (vandret)
Materiale:	Aluminium/Glasfiber
Videresløjfning:	Ja (3G1,5 mm²)
Godkendelser:	LVD, EMC, RoHS, CE
Garanti:	5 års systemgaranti

Type nr.:	Art. nr.:	Udvendig mål:	Frontdesign:	Lumen:	Kelvin:	Farve:	Energiklasse:
560011	7800560011	Ø88 mm	Rund	350lm	2700K	Børstet aluminium	
560012	7800560012	Ø88 mm	Rund	350lm	2700K	Mat hvid	
560013	7800560013	Ø88 mm	Rund	370lm	3000K	Børstet aluminium	
560014	7800560014	Ø88 mm	Rund	370lm	3000K	Mat hvid	



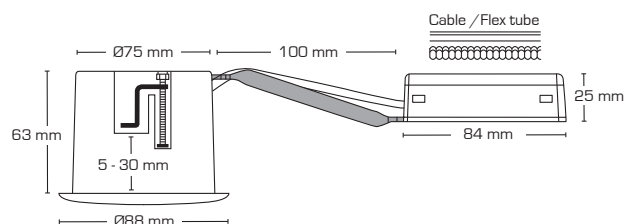
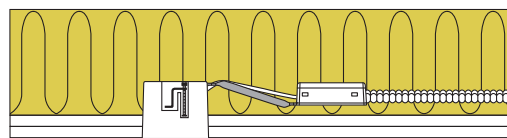
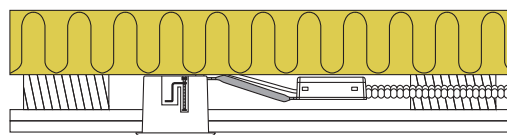
Produktbeskrivelse:

- Sif er en kipbar downlight med bagmonteret lyskilde, som er godkendt til direkte indbygning i isolering og brændbart materiale.
- Skrueløs kabelafastning og ledningsmontering i terminalboks, sikrer en hurtig og smidig montering med minimal brug af værktøj.
- Sif fastgøres vha. skruer og er også velegnet til akustiklofter.
- Indbygningshøjden på kun 63 mm sikrer mange anvendelsesmuligheder.
- Det er muligt at montere med kabel eller 16 mm flexrør.



Tekniske data:

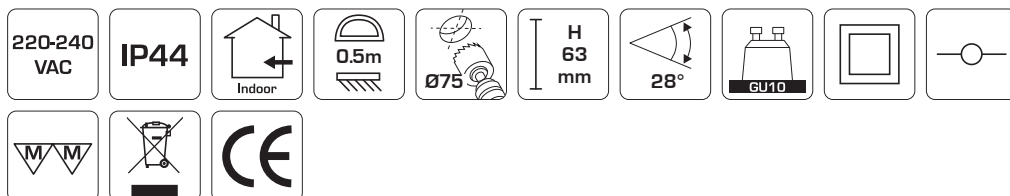
Huldiameter:	Ø75 mm
Udvendig mål:	Ø88 mm
Højde:	63 mm
Spænding:	220-240VAC 50 Hz
Godkendt lyskilde:	Max. 6W LED (max. lyskildehøjde 56 mm)
Kipvinkel:	28°
Fatning:	GU10
Beskyttelse:	Klasse II, IP44
Materiale:	Aluminium/Glasfiber
Videresløjning:	Ja (3G1,5 mm²)
Godkendelser:	LVD, RoHS, CE
Garanti:	5 års systemgaranti



Type nr.:	Art. nr.:	Udvendig mål:	Beskrivelse:	Farve:
560015	7800560015	Ø88 mm	Rund	Blank hvid
560016	7800560016	Ø88 mm	Rund	Børstet aluminium
560017	7800560017	Ø88 mm	Rund	Mat hvid
560018	7800560018	Ø88 mm	Rund	Mat sort

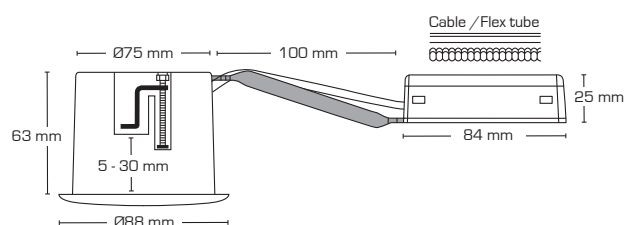
10-pak

Type nr.:	Art. nr.:	Beskrivelse:
560022	7800560022	Børstet aluminium (er 10 stk. af 7800560016)
560023	7800560023	Mat hvid (er 10 stk. af 7800560017)



Produktbeskrivelse:

- Thor er en kipbar downlight med bagmonteret lyskilde, som er godkendt til direkte indbygning i isolering og brændbart materiale.
- Fronten er udført i rustfrit syrefast stål AISI 316.
- Skrueløs kabelafastning og ledningsmontering i terminalboks, sikrer en hurtig og smidig montering med minimal brug af værktøj.
- Fastgørelse vha. skruer.
- Indbygningshøjden på kun 63 mm sikrer mange anvendelsesmuligheder.
- Det er muligt at montere med kabel eller 16 mm flexrør.

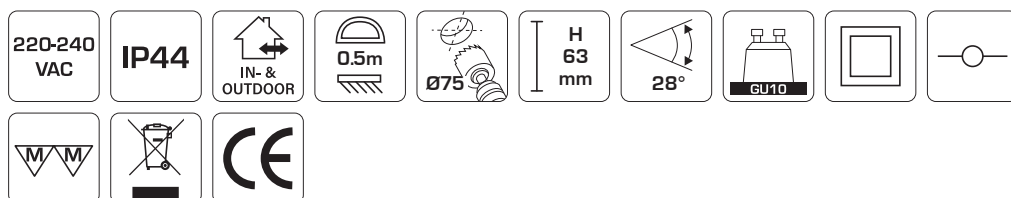


Tekniske data:

Huldiameter:	Ø75 mm
Udvendig mål:	Ø88 mm
Højde:	63 mm
Spænding:	220-240VAC 50 Hz
Godkendt lyskilde:	Max. 6W LED (max. lyskildehøjde 56 mm)
Kipvinkel:	28°
Fatning:	GU10
Beskyttelse:	Klasse II, IP44
Materiale:	Rustfrit syrefast stål AISI 316/Glasfiber
Videresløjning:	Ja (3G1,5 mm ²)
Godkendelser:	LVD, RoHS, CE
Garanti:	5 års systemgaranti

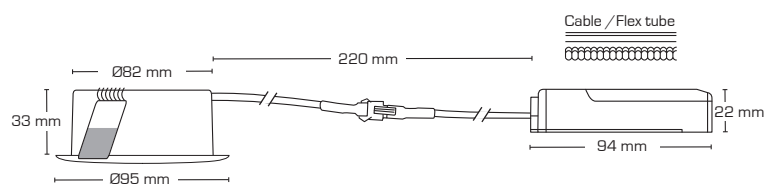
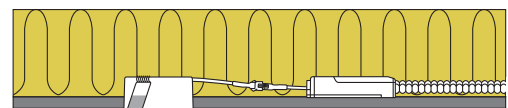
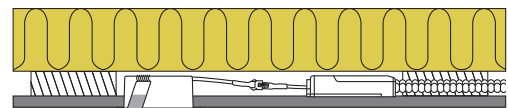
**Velegnet
til udendørs
belysning**

Type nr.:	Art. nr.:	Udvendig mål:	Beskrivelse:	Farve:
560019	7800560019	Ø88 mm	Rund	Børstet stål
560020	7800560020	Ø88 mm	Rund	Hvid
560021	7800560021	Ø88 mm	Rund	Sort



Produktbeskrivelse:

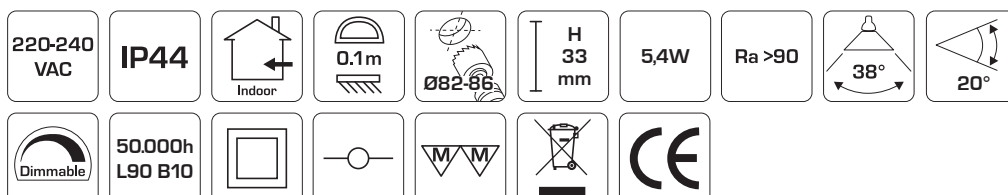
- Frida er en innovativ, elegant flimmerfri LED downlight med et højt lysudbytte og høj farvegengivelse, som er godkendt til direkte indbygning i isolering og brændbart materiale.
- Minimal blænding grundet den tilbagetrukne LED-chip og avancerede optik.
- Velegnet til akustiklofter.
- Indbygningshøjden på kun 33 mm gør det muligt at montere Frida de fleste steder.
- LED-driveren kan nemt adskilles fra armaturet, hvilket kan være en fordel i forbindelse med malerarbejde.
- Det er muligt at montere med kabel eller 16 mm flexrør.


Flimmerfri!


Tekniske data:

Huldiameter:	Ø82-86 mm
Udvendig mål:	Ø95 mm
Højde:	33 mm
Spænding:	220-240VAC 50 Hz
Systemeffekt:	5,4W
Lysintensitet:	400lm/440lm
Dæmpbar:	Ja, bagkant (se dæmpningsoversigt)
Farvegengivelse:	Ra>90
Spredningsvinkel:	38°
Kipvinkel:	20°
SDCM:	<3
Beskyttelse:	Klasse II, SELV, IP44 Egnet for installation i område 1 og 2 (vandret)
Materiale:	Plast/aluminium
Videresløjfning:	Ja (3G1,5 mm²)
Godkendelser:	LVD, EMC, RoHS, CE
Garanti:	5 års systemgaranti

Type nr.:	Art. nr.:	Udvendig mål:	Lumen:	Kelvin:	Farve:	Energiklasse:
560025	7800560025	Ø95 mm	400 lumen	2700K	Mat hvid	G
560026	7800560026	Ø95 mm	440 lumen	3000K	Mat hvid	F



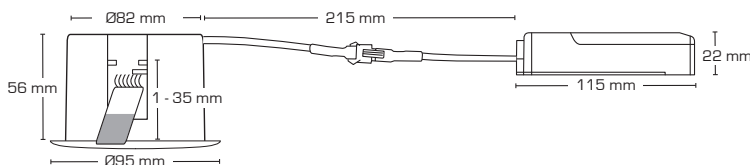
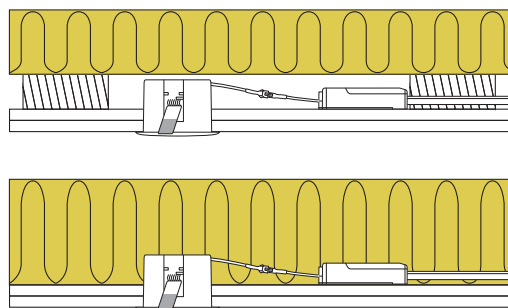
Produktbeskrivelse:

- Frida er en kipbar, flimmerfri LED downlight med tilbagetrukket LED-chip med et højt lysudbytte og høj farvegengivelse. Godkendt til direkte indbygning i isolering og brændbart materiale.
- Minimal blænding (UGR19) grundet den tilbagetrukne LED-chip og avancerede optik.
- Mulighed for 2 fjederpositioner – afhængig af loftkonstruktionen.
- Skrueløs kabelafstnrning og ledningsmontering i terminalboks, sikrer en hurtig og smidig montering med minimal brug af værktøj.
- LED-driveren kan nemt adskilles fra armaturet, hvilket kan være en fordel i forbindelse med malerarbejde.

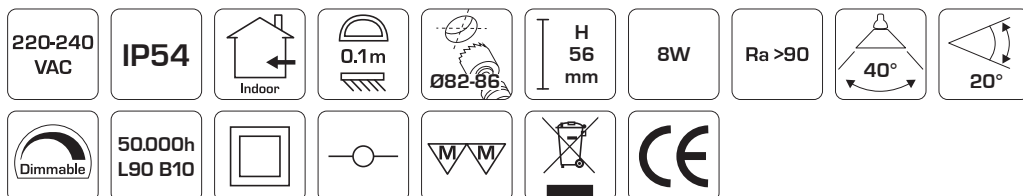

Flimmerfri!

Tekniske data:

Huldiameter:	Ø82-86 mm
Udvendig mål:	Ø95 mm
Højde:	56 mm
Spænding:	220-240VAC 50 Hz
Systemeffekt:	8W
Lysintensitet:	460lm
Dæmpbar:	Ja bagkant (se dæmpningsoversigt)
Farvegengivelse:	Ra>90
Spredningsvinkel:	40°
Kipvinkel:	20°
SDCM	<3
UGR:	19
Beskyttelse:	Klasse II, SELV, IP54 Egnet for installation i område 1 og 2 (vandret)
Materiale:	Plast/aluminium
Videresløjfning:	Ja (3G1,5 mm²)
Godkendelser:	LVD, EMC, RoHS, CE
Garanti:	5 års systemgaranti



Type nr.:	Art. nr.:	Udvendig mål:	Lumen:	Kelvin:	Farve:	Energiklasse:
560024	7800560024	Ø95 mm	460 lumen	1800K-3000K	Mat hvid	



Ingrid 2700K & 3000K

VAERK

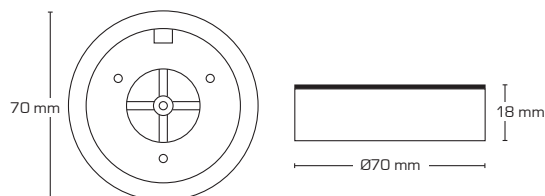
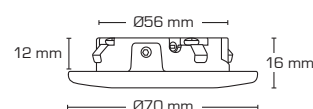
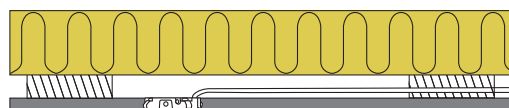
LEMVIGH-MÜLLER

Produktbeskrivelse:

- Ingrid er en LED minidownlight, som er godkendt til direkte indbygning i isolering og brændbart materiale.
- Nem montering ved eksisterende installationer vha. integreret installationsklemme (max. 2x0,75 mm²).
- Ideel for montering under overskabe i eksisterende udfræsninger eller ved brug af påbygningsring (tilbehør).
- Indbygningshøjden på kun 12 mm gør det muligt at montere Ingrid minidownlight de fleste steder.
- Leveres inkl. 3 meter ledning.



Inkl. 3m ledning



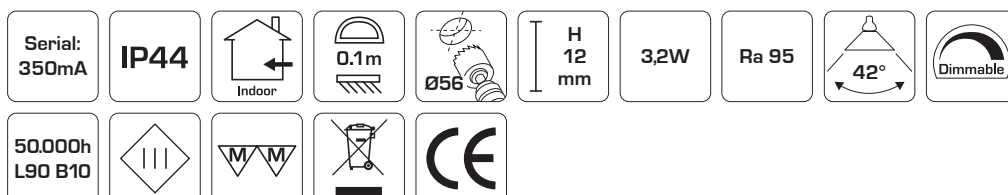
Tekniske data:

Huldiameter:	Ø56 mm
Udvendig mål:	Ø70 mm
Højde:	12 mm
Strøm:	350 mA
Effekt:	3,2W
Lysintensitet:	250lm/270lm
Dæmpbar:	Ja, bagkant (se dæmpningsoversigt)
Farvegengivelse:	Ra95
Spredningsvinkel:	42°
SDCM:	<2
Beskyttelse:	Klasse III, IP44 Egnet for installation i område 1 og 2 (vandret)
Materiale:	Aluminium
Godkendelser:	LVD, EMC, RoHS, CE
Garanti:	5 års systemgaranti

Type nr.:	Art. nr.:	Udvendig mål:	Frontdesign:	Lumen:	Kelvin:	Farve:	Energiklasse:
560027	7800560027	Ø70 mm	Rund	250lm	2700K	Børstet aluminium	F A G
560028	7800560028	Ø70 mm	Rund	250lm	2700K	Mat hvid	F A G
560029	7800560029	Ø70 mm	Rund	270lm	3000K	Børstet aluminium	F A G
560030	7800560030	Ø70 mm	Rund	270lm	3000K	Mat hvid	F A G

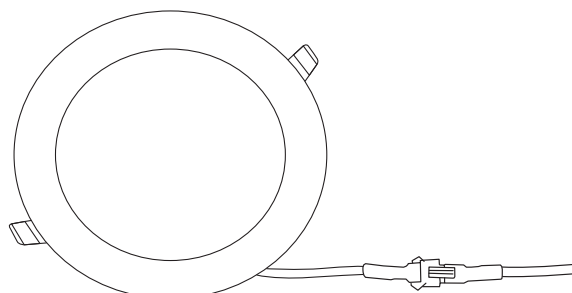
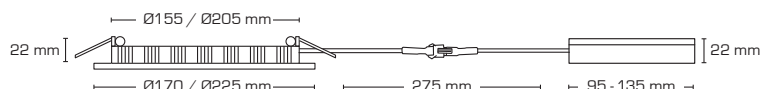
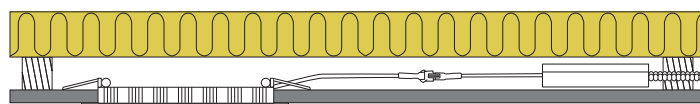
Tilbehør:

Type nr.:	Art. nr.:	Udvendig mål:	Produkt:	Farve:
560031	7800560031	Ø70 x 18 mm	Påbygningsring	Børstet aluminium
560032	7800560032	Ø70 x 18 mm	Påbygningsring	Mat hvid



Produktbeskrivelse:

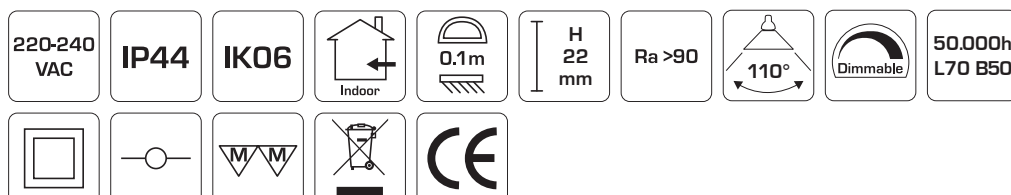
- Saga er en innovativ, elegant flimmerfri LED downlight med et højt lysudbytte og høj farvegengivelse, som er godkendt til direkte indbygning i isolering og brændbart materiale.
- Velegnet til akustiklofter.
- LED-driveren kan nemt adskilles fra armaturet, hvilket kan være en fordel i forbindelse med malerarbejde.
- Det er muligt at montere med kabel eller 16 mm flexrør.
- Armaturet findes i en 12W og 18W udgave.


Flimmerfri!


Tekniske data:

Huldiameter:	155 mm/205 mm
Udvendig diameter:	170 mm/225 mm
Højde:	22 mm
Spænding:	200-240VAC 50 Hz
Systemeffekt:	12W/ 18W
Lysintensitet:	920lm - 1350lm
Dæmpbar:	Ja, bagkant (se dæmpningsoversigt)
Farvegengivelse:	Ra>90
Spredningsvinkel:	110°
SDCM:	<3
IK-klasse:	IK06
Beskyttelse:	Klasse II, SELV, IP44 Egnet for installation i område 1 og 2 (vandret)
Materiale:	Plast/aluminium
Videresløjfning:	Ja (3G1,5 mm²)
Godkendelser:	LVD, EMC, RoHS, CE
Garanti:	5 års systemgaranti

Type nr.:	Art. nr.:	Udvendig mål:	Lumen:	Kelvin:	Wattage:	Farve:	Energiklasse:
570001	7800570001	Ø170 mm	920 lumen	3000K	12W	Mat hvid	
570002	7800570002	Ø170 mm	960 lumen	4000K	12W	Mat hvid	
570003	7800570003	Ø225 mm	1280 lumen	3000K	18W	Mat hvid	
570004	7800570004	Ø225 mm	1350 lumen	4000K	18W	Mat hvid	



Produktbeskrivelse:

- LED spejlarmatur i et klassisk og tidsløst design.
- Den udskiftelige LED-indsats gør installationen fleksibel og fremtidssikret, eksempelvis ved ønske om anden farvetemperatur.
- Armaturet er ideelt til boligen, boligforeninger, hoteller m.m., hvor der stilles høje krav til driftssikkerhed og gode lys-egenskaber.
- Kabelindgangen er placeret centreret på bagsiden og i toppen af armaturet.
- Skrueløs kabelafstøbning og ledningsmontering sikrer en hurtig og smidig montering med minimal brug af værktøj.

Flimmerfri!
Ra>96
IP44

 Change
LED
able


Tekniske data:

Størrelse: 600 x 112 x 72 mm (m/stik)
600 x 112 x 60 mm

Spænding: 220-240VAC 50 Hz

Systemeffekt: 20W

Lysintensitet: 1420lm

Dæmpbar: Nej

Farvegengivelse: Ra>96

Spredningsvinkel: 170°

LED: Integreret LED - kan udskiftes

SDCM: <3

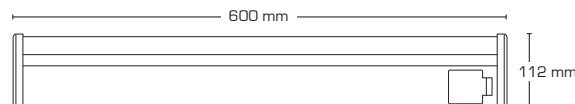
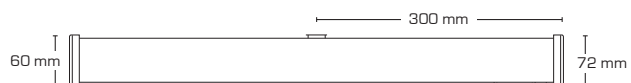
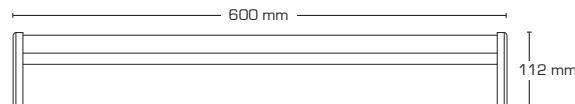
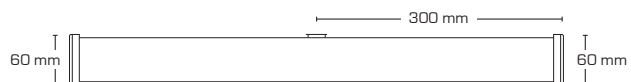
IK-klasse: IK08

Beskyttelse: Klasse I, SELV, IP44

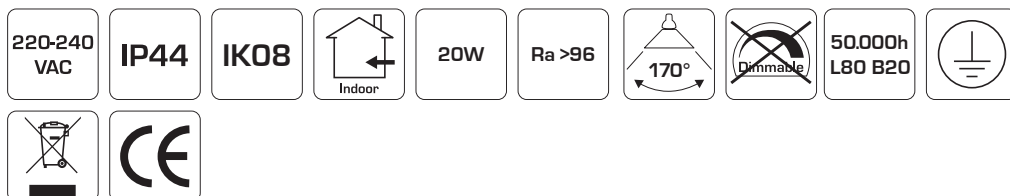
Materiale: Pulverlakeret stål, polycarbonat

Godkendelser: LVD, EMC, RoHS, CE

Garanti: 5 års systemgaranti



Type nr.:	Art. nr.:	Lumen:	Kelvin:	Beskrivelse:	Udvendig mål:	Farve:	Energiklasse:
577009	7800577009	1420lm	3000K	Uden stikkontakt	600 x 112 x 60 mm	Hvid	G
577010	7800577010	1420lm	3000K	Med stikkontakt 16A	600 x 112 x 72 mm	Hvid	G



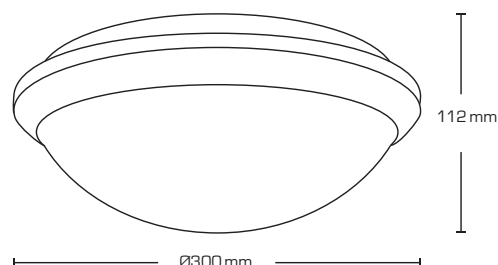
Produktbeskrivelse:

- Liv er et LED armatur til loft- og vægmontering.
- Godkendt til fælles adgangsveje.
- Liv har en IK klasse på 10 og er et ideelt armatur til montering i depotrum, bryggers, værksteder, opgange m.m.
- Der kan tilsluttes flere Liv armaturer (som master/slave) med/uden HF sensor, hvor alle tænder når HF sensoren aktiveres i et masterarmatur.

IK10 IP44



Flimmerfri!



Tekniske data:

Udvendig mål:	Ø300 mm
Højde:	112 mm
Spænding:	220-240VAC 50 Hz
Systemeffekt:	16W
Lysintensitet:	1200lm
Dæmpbar:	Nej
Farvegengivelse:	Ra>80
Spredningsvinkel:	120°
IK-klasse:	IK10
Beskyttelse:	Klasse II, IP44
Materiale:	PC Plast (UV-resistent)
Videresløjfning:	Ja
Godkendelser:	LVD, EMC, RoHS, CE
Godkendt til fælles adgangsveje	
Garanti:	5 års systemgaranti

HF sensor:

Tidsområde:	10 sek. +/-3 sek. til 12 min +/-1 min
Rækkevidde:	1 - 8 m
Detekteringsområde:	360°
Luxområde:	<3 - 2000 LUX

Type nr.:	Art. nr.:	Beskrivelse:	Lumen:	Kelvin:	Farve:	Energiklasse:
577005	7800577005	Uden sensor	1200 lumen	3000K	Hvid	G A++
577006	7800577006	Med HF sensor	1200 lumen	3000K	Hvid	G A++

220-240 VAC	IP44	IK10	IN- & OUTDOOR	16W	Ra >80	120°	Dimmable	50.000h L80 B50
HF Sensor	360°	1-8M	MED HF SENSOR	x18	CE			

Produktbeskrivelse:

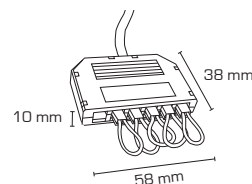
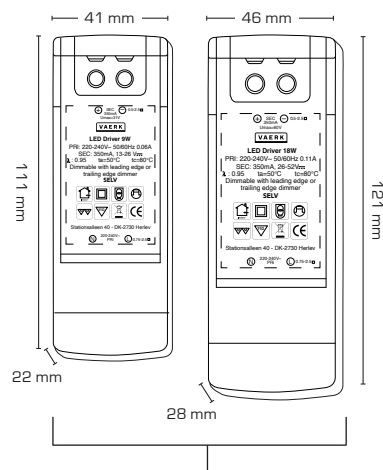
- Denne LED driver serie er dæmpbar med de gængse lysdæmpere på markedet (se dæmpningsoversigt).
- Driveren leveres inkl. fordelerboks med 6 udgange.
- Driverserien leveres i 9W og 18W.



Flimmerfri!

Tekniske data:

Mål:	111 x 41 x 22 mm (9W) 121 x 46 x 28 mm (18W)
Spænding:	220-240VAC 50 Hz
Systemeffekt:	5-9W (350mA) 9-18W (350mA)
Dæmpbar:	Ja bagkant (se dæmpningsoversigt)
Beskyttelse:	Klasse II, SELV, IP21
Materiale:	Plast
Sikring:	Indbygget termosikring med autoreset
Fordelerboks på sekundærside:	Ja, med 6 udgange
Godkendelser:	LVD, EMC, RoHS, CE
Garanti:	5 års systemgaranti



Type nr.:	Art. nr.:	Mål:	Wattage:
563007	7800563007	121 x 46 x 28 mm	9-18W
563008	7800563008	111 x 41 x 22 mm	5-9W









Passer, virker og holder

VAERK er Lemvigh-Müllers eget brand til det professionelle marked med de produkter, du bruger mest i hverdagen. Vores fokus er på den gode kvalitet, tilgængelighed og skarpe priser.

▪ Professionel kvalitet ▪ Skarpe priser ▪ Altid på lager

Fås kun hos Lemvigh-Müller