

EASY-FIT ULTRA 12V AC/DC



Produktbeskrivelse

EASY-FIT ULTRA er et "full spectrum" 12V AC/DC LED spot, som kan erstatte dine gamle halogenspot uden besvær.

"Full Spectrum" dækker over den høje lyskvalitet, som medtager alle nuancer i lyset og som gengiver ægte lys med en værdi på mindst 98%. Det er de tætteste man kommer på naturligt lys inden for syntetisk belysning! Spottet passer i de samme huller, som eksisterende halogen spot og med den smarte fjederklemme-tilslutningsmuffe er den hurtig og let at udskifte, da de eksisterende ledninger kan genbruges.

Spottet virker med både 12V AC og 12V DC og kan dæmpes ved tilslutning til AC.

Den fungerer med eksisterende AC-halogentransformere, samt moderne AC og DC LED Drivere og leveres med interpolaritet, så der ikke skal tages højde for plus og minus i forbindelse med tilslutningen.

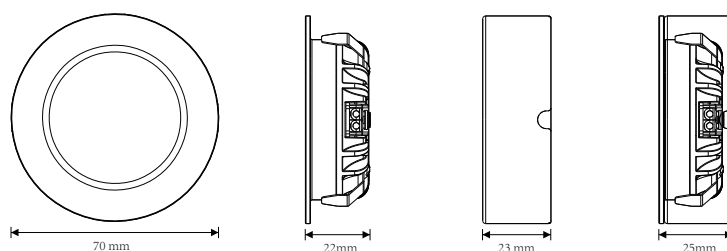
Spottet er kompatibel med eksisterende lysdæmpere i installationen - Også lysdæmpere som normalt ikke fungerer med LED.

Det leveres med en brændingsfri optik som spreder lyset i 60° og kan, med sin IP44-klassificering monteres i alle indendørs rum - også vådrum - og må ligeledes monteres i brusenichen/brusekabinen.

Produkt specifikationer

Lyskilde	LED
LED moduler	1 stk COB Flip-Chip
Lysspredning	60°
Lysfarve (Kelvin)	3000K Varm Hvid
CRI /Ra	Full Spectrum / Ra98
Udskiftbar lyskilde	Ja
L90 (Ta 25° C)	50,000 hrs
L80 (TA 25° C)	100,000 hrs
Lysstyrke (Lumen)	Maks. 356 lm
Elektrisk info	
Driftspænding	12V AC / 12V DC
Input frekvens	50/60Hz
Maks. forbrug	5W
Startstrøm	>1%
Tændingstid 0-100%	272 µs
Effektfaktor min.	0.935
Lækstrøm	< 700 µA
Max. antal tilsluttede enheder på B16 sikring	16
Max. antal tilsluttede enheder på C10 sikring	17
Max. antal tilsluttede enheder på C16 sikring	27
Sikring mod spændingsudsving	Nej
Omgivelsestemperaturområde	-20°C to + 60°C
Fald i ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	+60°C

SDCM	<3
Optik	/
Dæmpning	thyristor
Tilslutning	1pcs
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse 2
Glødetest	650°C, 30 sek.
UGR	21.5 / 19.0
PstLM	< 1
SVM	< 0.4
CE Godkendt	Ja
EU RoHS Godkendt	Ja
Netto vægt	0.058Kg
Dimensioner	
Front diameter	Ø70 mm
Højde	22 mm
Indbygningdiameter	Ø55-60 mm
Armatúr	
Armatúrhus	Aluminium
Optisk materiale	Polykarbonat
Armatúrhus farve	Hvid
Varmeafleder materiale	Aluminium
IP-klasse	IP44
IK-klasse	IK07



Reflectance of											
Ceiling	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	
Walls	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	
Floor	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	

Room dimension		Viewed crosswise					Viewed endwise				
x	y										
2H	2H	22.0	23.1	22.4	23.4	23.7	19.4	20.4	19.7	20.7	21.1
	3H	21.9	22.9	22.3	23.2	23.6	19.3	20.2	19.7	20.6	20.9
	4H	21.9	22.8	22.3	23.1	23.5	19.2	20.1	19.6	20.5	20.8
	6H	21.8	22.6	22.2	23.0	23.4	19.2	20.0	19.6	20.3	20.7
	8H	21.7	22.5	22.2	22.9	23.3	19.1	19.8	19.5	20.2	20.6
	12H	21.7	22.4	22.1	22.8	23.2	19.0	19.7	19.4	20.1	20.5
4H	2H	21.8	22.7	22.2	23.0	23.4	19.2	20.1	19.6	20.5	20.8
	3H	21.7	22.4	22.1	22.8	23.3	19.2	19.9	19.6	20.3	20.7
	4H	21.7	22.3	22.2	22.8	23.2	19.1	19.8	19.6	20.2	20.6
	6H	21.6	22.2	22.1	22.6	23.1	19.0	19.6	19.5	20.0	20.5
	8H	21.5	22.1	22.0	22.5	23.0	19.0	19.5	19.4	19.9	20.4
	12H	21.5	22.0	22.0	22.4	22.9	18.9	19.4	19.4	19.8	20.4
8H	4H	21.5	22.0	22.0	22.5	23.0	19.0	19.5	19.5	20.0	20.4
	6H	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8	18.8	19.3	19.4	19.8	20.3
	8H	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8	18.8	19.2	19.4	19.7	20.2
	12H	21.3	21.6	21.9	22.2	22.7	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1
12H	4H	21.5	22.0	22.0	22.4	22.9	19.0	19.4	19.4	19.9	20.4
	6H	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8	18.8	19.2	19.4	19.7	20.2
	8H	21.3	21.6	21.9	22.2	22.7	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1