



ECHO S 125 HVIT DALI

I stedet for å bytte ut dekkringer kan du velge en komplett armatur i størrelsen du trenger. Echo er en stor produktfamilie som dekker hull på 103–300 mm. Dimbar allroundarmatur for offentlige miljøer som krever mye lys, for eksempel i rom med store takhøyder, korridorer eller butikker. Perfekt ved nyinstallasjon og utskifting av kompaktlysrørarmaturer. Valgbar fargetemperatur via DIP-switch. Echo M og Echo L har regulerbar lysfluks via DIP-switch. Leveres komplett med driver for fasedimming eller DALI-2. DALI-2 leveres med Q-box Micro, hurtigkoblinger og skrudefri strekkavlastning. Kan dimmes med de vanligste dimmerne på markedet.

BESKRIVELSE

EL-nummer:	3216744
Item Name:	Echo S 125 Hvit DALI
Garanti:	5 år

LYS TEKNISKE DATA

Max Armaturlumen (lm):	1150
Lyskilde:	LED
Lyskilde inngår:	Ja
Utskiftbarhet:	Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional
Lysfarge:	Hvit
Fargetemperatur (K):	3000, 4000, 5700
Fargegjengivelse (Ra):	>80
Fargetoleranse (SDCM):	3
Lysstyrke (cd):	720
Spredningsvinkel (°):	80
Lysspredning:	Symmetrisk
Lysfordeling:	Direkte
Antall lyskilder (stk):	1
Antall LED (stk):	96
Levetid:	L80 50000h Ta 25°C
Nominell levetid (t):	50000
Vedlikeholdt lumen 50 000h:	L81
Vedlikeholdt lumen 75 000h:	L73
LLMF @ 50 000h:	0.81
Levetid driver:	50 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,044
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,009

TEKNISKE DATA

Spenning (Type):	AC
Spenningsintervall (V):	220...240V
Nominell spenning (V):	230
Nettfrekvens (Hz):	50, 60
Effekt LED (W):	12
Effekt armatur (W):	14
Systemeffekt (W):	14
Effektivitet armatur (lm/W):	82,1
Effektivitet system lm/W:	82,1
Innkommende lyskildes Energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015: E	

DRIFT OG TILKOBLING

Dimmbar:	Ja
Styring:	Push 230V, DALI 2
Driver inkludert:	Ja
Drivermodell:	Konstantstrøm
Drivertype:	Frittliggende
Driver Produsent:	Hide-a-lite
Tilkobling (Type):	Hurtigsplint
Tilkobling (mm ²):	4x0,5-2,5
Viderekobling:	Ja
Strekkavlastning:	Ja
Effektfaktor λ :	0,9
Virkningsgrad (%):	82
Krafttab (W):	2,5
Lekkasjestrøm (mA):	0,5
Standbyeffekt:	0,5
Konstantstrøm (mA):	350
Min Ta (°C):	-20
Maks Ta (°C):	40
Maks Tc (°C):	85
Dimteknik sekundærside:	AM
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på:	Ja
Minnefunksjon ved spenningsbortfall:	Ja
Startstrøm (maks/tid):	6,6A 32 μ s
Overspenningsbeskyttelse DM (kV):	0,5
Overspenningsbeskyttelse CM (kV):	1
Sikring B10 (stk):	40
Sikring B16 (stk):	64
Sikring C10 (stk):	68
Sikring C16 (stk):	108

FARGE OG MATERIALE

Materiell:	Aluminium
Farge:	Hvit
Fargekode (RAL):	9016
Environmental Assessment:	Byggvarubedømmingen
Finnes i spesiell farge:	Ja

DIMENSJON OG INSTALLASJON

Driftsmiljø:	Innendørs / våte rom, Utendørs
IP-klasse:	44
Beskyttelsesklasse:	II
Montering:	Innfelt
Innfesting:	Monteringsfjær
Taktykkelse intervall (mm):	5-40mm
Brannsikkerhetsmerking:	Ikke i isolering uten beskyttelsesboks
Godkjenningsmerknad:	CE, a Hide-a-lite Choice
Glødetrådtest IEC 695-2-1 (°C):	650
Høyde (mm):	84
Diameter (mm):	124
Vekt (kg):	0,54
Min innbyggingsmål (mm):	300x200x95
Høyde innfelt del (mm):	82
Høyde utvendig del (mm):	2
Hulltaking Reikä Ø (mm):	102-113mm

