hidealite | Elektro Elco AB Tallvägen 5, 564 35 Bankeryd, Sweden
Tel+ 46(0)36 290 60 00 | info@elco.se | www.hidealite.se





ECHO S 170 VIT

Skippa byten med täckringar, välj i stället en komplett armatur i den storlek du behöver. Echo är en stor produktfamilj som täcker hål från 103-300mm. Dimbar allroundarmatur för offentliga miljöer som kräver mycket ljus, i till exempel rum med högre takhöjder, korridorer eller butiker. Perfekt vid nyinstallation och utbyte av kompaktlysrörsarmaturer. Valbar färgtemperatur via DIP-switch. Echo M och Echo L har ställbart ljusflöde via DIP-switch. Levereras komplett med drivdon för fasdimring eller DALI-2. DALI-2 levereras med Q-box Micro, snabbplintar och skruvfri dragavlastning. Dimbar med de vanligaste dimrarna på marknaden.

BESKRIVNING

E-nummer:	7476819
Namn:	Echo S 170 Vit
Garanti:	5 år

LJUSTEKNISK DATA

Max. Armaturlumen (lm):	1150
Ljuskälla:	LED
Utbytbarhet:	Utbytbar LED av proffs, Utbytbart drivdon av proffs
Ljusfärg:	Vit
Färgtemperatur (K):	3000, 4000, 5700
Färgåtergivning (Ra):	>80
Färgtolerans (SDCM):	3
Ljusstyrka (cd):	720
Spridningsvinkel (°):	80
Ljusspridning:	Symmetrisk
Ljusfördelning:	Direkt
Antal ljuskällor (st):	1
Antal LED (st):	96
Livslängd:	L80 50 000h Ta 25°C
Nominell livslängd (h):	50000
Bibehållet ljusflöde 50 000h:	L81
Bibehållet ljusflöde 75 000h:	L73
LLMF @ 50 000h:	0.81
Livslängd drivdon:	50 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,003
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,004

TEKNISK DATA

Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	220...240V
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (Hz):	50, 60
Effekt LED (W):	12
Max. Effekt Armatur (W):	14
Max. Systemeffekt (W):	14
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	82,1
Max. Effektivitet system lm/W:	82,1

Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015: E

DRIFT OCH ANSLUTNING

Dimbar:	Ja
Styrning:	Fasdimring (bakkant), Fasdimring (framkant)
Drivdon ingår:	Ja
Drivdonsmodell:	Konstantström
Drivdonstyp:	Friliggande
Drivdon Tillverkare:	Hide-a-lite
Anslutning (typ):	Snabbplint
Anslutning (mm2):	3x0,5-2,5
Vidarekoppling:	Ja
Dragavlastning:	Ja
Effektfaktor λ:	0,9
Verkningsgrad (%):	83
Effektförlust (W):	2,5
Läckström (mA):	0,5
Konstantström (mA):	350
Driftstemperaturområde:	-20...+40°C
Max. Tc (°C):	85
Dimteknik sekundärsida:	AM
Lämplig för slumpmässig brytning:	Ja
Startström (max/tid):	2,88A 102µs
Överspänningsskydd DM (kV):	0,5
Överspänningsskydd CM (kV):	1
Avsäkring B10 (st):	40
Avsäkring B16 (st):	64
Avsäkring C10 (st):	68
Avsäkring C16 (st):	108

FÄRG OCH MATERIAL

Material:	Aluminium
Färg:	Vit
Färgkod (RAL):	9016
Miljöbedömning:	Byggvarubedömningen
Kan fås i specialkulör:	Ja

MÅTT OCH INSTALLATION

Driftsmiljö:	Inomhus / våta utrymmen, Utomhus
IP-klass:	44
Skyddsklass:	II
Montage:	Infällt
Infästning:	Montagefjäder
Taktjocklek Intervall (mm):	5-40mm
Brandsäkerhetsmärkning:	Ej i isolering utan skyddskåpa
Godkännandemärkning:	CE, a Hide-a-lite Choice
Glödtrådstest IEC 695-2-1 (°C):	650
Höjd (mm):	84
Diameter (mm):	172
Vikt (kg):	0,74
Höjd infälld del (mm):	104
Höjd utvändig del (mm):	2
Håltagning Ø (mm):	144-158mm









