hidealite | Bjørnstjerne Bjørnsonsgate 110, 3044 Drammen, Norway
Phone 48 00 17 68 | info@hidealite.no | www.hidealite.no





ECHO L 320 HVIT

Fleksibel armatur med reflektorteknikk og en høyt plassert lyskilde for svært god avblending. Allround-armatur for offentlige miljøer der det kreves mer lys, f.eks. rom med store takhøyder. Ved nyinstallasjon eller utskifting av gamle kompaktlysrørarmaturer for en mer energieffektiv installasjon. Regulerbar lysfluks og valgbar fargetemperatur via DIP-switch, 3000 K, 4000 K og 5700 K. Komplett med driver for fasedimming eller DALI-2, med hurtigkoblinger samt skruefri strekkavlasting. Dekkring fås som tilbehør. Kan fås med Q-Box Mini eller Linect.

BESKRIVELSE

EL-nummer:	3227637
Item Name:	Echo L 320 Hvit
Garanti:	5 år

LYS TEKNISKE DATA

Max Armaturlumen (lm):	3160
Lyskilde:	LED
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):	1720
Spredningsvinkel (°):	90
Lysspredning:	Symmetrisk
Lysfordeling:	Direkte
Antall lyskilder (stk):	1
Antall LED (stk):	192
Levetid:	L80 50 000h 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):	0,008
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,332

TEKNISKE DATA

Spenning (Type):	AC
Spenningsintervall (V):	220...240V
Nominell spenning (V):	230
Nettfrekvens (Hz):	50, 60
Effekt LED (W):	26
Effekt armatur (W):	30
Systemeffekt (W):	30
Effektivitet armatur (lm/W):	105,3
Effektivitet system lm/W:	105,3

Innkommende lyskildes Energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015: E

DRIFT OG TILKOBLING

Dimmbar:	Ja
Styring:	DIP-Switch Power, Fasedimring (bakkant), Fasedimring (framkant)
Driver inkludert:	Ja
Drivermodell:	Konstantstrøm
Drivertype:	Frittliggende
Driver Produsent:	Hide-a-lite
Tilkobling (Type):	Hurtigsplint
Tilkobling (mm2):	4x0,5-2,5
Viderekobling:	Ja
Strekkavlastning:	Ja
Effektfaktor λ:	0,9
Virkningsgrad (%):	83
Krafttab (W):	5
Lekkasjestrøm (mA):	0,5
Konstantstrøm (mA):	600, 700, 800
Driftstemperaturområde Ta (°C):	-20...+40°C
Maks Tc (°C):	85
Dimteknik sekundærside:	AM
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på:	Ja
Startström (maks/tid):	3,66A 70µs
Overspenningsbeskyttelse DM (kV):	1
Overspenningsbeskyttelse CM (kV):	2
Sikring B10 (stk):	17
Sikring B16 (stk):	27
Sikring C10 (stk):	29
Sikring C16 (stk):	46

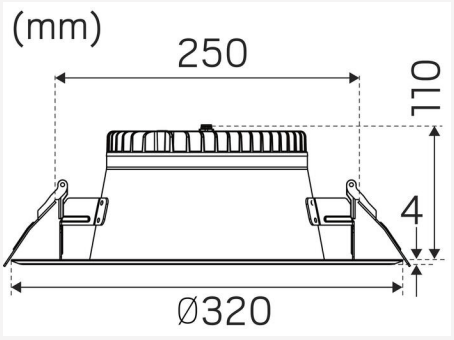
FARGE OG MATERIALE

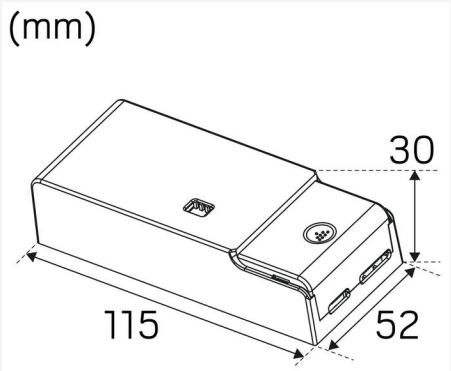
Materiell:	Aluminium
Farge:	Hvit
Fargekode (RAL):	9016
Environmental Assessment:	Byggvarubedömningen
Finnes i spesiell farge:	Ja

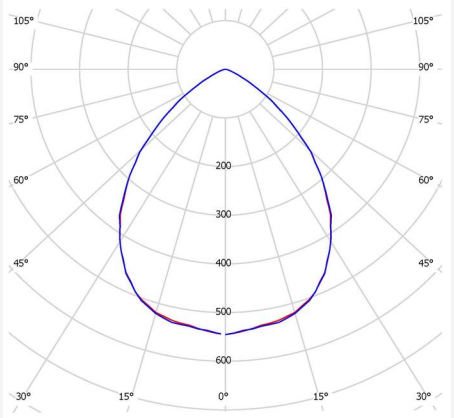
DIMENSJON OG INSTALLASJON

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):	109
Diameter (mm):	320
Vekt (kg):	1,38
Høyde innfelt del (mm):	110
Høyde utvendig del (mm):	4
Hulltaking Reikä Ø (mm):	250-300mm









Echo L Fdim - DIP DIM

mA	Effekt	3000K	4000K	5700K
800mA	32W	2990 lm	3160 lm	3070 lm
700mA	28W	2670 lm	2820 lm	2740 lm
600mA	24W	2310 lm	2400 lm	2340 lm

