hidealite | Engholm Parkvej 4, DK-3450 Allerød, Danmark
Phone +45 70 60 62 70 | info@hidealite.dk | www.hidealite.dk





EDGE G2 HVID

Grundlæggende

Edge G2 er et dæmpbart facadearmatur i et moderne design med skarpe linjer og et bredstrålende lysbillede, der oplyser facader, mure og sokler. Passer lige godt ved indgangspartiet, langs facaden eller garagen – i både private og offentlige miljøer.

Lystekniske data

Indbygget DIP-switch (2700K/3000K) til nem justering af farvetemperatur. Bredstrålende lysbillede, der oplyser facade og tilstødende arealer. Ra>90.

Tekniske data

Udskiftelig LED og driver for nem service. Dæmpbar via fasedæmpning. Levetid LED: L80 100 000h Ta25°C. Levetid driver: 100 000h /10%.

Drift og tilslutning

Afstandsstykker til synlig kabelføring medfølger.

Farve og materiale

Fås i hvid, grå, sort eller rust. På forespørgsel kanEdge G2 lakeres i en valgfri farve.

Mål og installation

IP54. Nem installation takket være separat bagstykkemed dobbelte indføringer og sløjfevenlig klemmerække.

GRUNDLÆGGENDE

GTIN:	7392971156873
Item Name:	Edge G2 Hvid
Garanti:	5 år

LYSTEKNISKE DATA

Min. Armaturlumen (lm):	385
Max. Armatur lumen (lm):	400
Lyskilde:	LED
Udskiftelighed:	Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional
Lysfarve:	Varm hvid
Farvetemperatur (K):	2700, 3000
Farvegengivelse (Ra):	>90
Farvetolerance (SDCM):	3
Lysstyrke (cd):	218
Spredningsvinkel (°):	90
Lysspredning:	Symmetrisk
Lysfordeling:	Direkte
Antal lyskilder (stk):	1
Antal LED (stk):	20
Levetid:	L80 100 000h Ta 25°C
Nominel levetid (h):	100000
Vedligeholdt lumen 50 000h:	L88
Vedligeholdt lumen 75 000h:	L82
Vedligeholdt lumen 100 000h:	L77
LLMF @ 50 000h:	0.88
LLMF @ 100 000h:	0.77
Levetid drivere:	100 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,02
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,026

TEKNISKE DATA

Spænding (type):	AC
Spændingsinterval (V):	220...240V
Nominel spænding (V):	230
Netfrekvens (Hz):	50
Effekt LED (W):	4
Max. Effekt armatur (W):	5
Max. Systemeffekt (W):	5
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	80
Max. Effektivitet system (lm/W):	80
Indgående lyskilde energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015:	E
Eprel registreringsnummer:	2870282

DRIFT OG TILSLUTNING

Dæmpbar:	Ja
Styringsteknik:	Fasedæmpning (bagkant)
Driver inkluderet:	Ja - udskifteligt
Driver model:	Konstant strøm
Drivertype:	Indbygget
Tilslutning (type):	Trykklemme
Tilslutning (mm2):	3x0,75-2,5
Sløjfning:	Ja
Trækaflastning:	Ja
Effektfaktor λ:	0,9
Virkningsgrad (%):	78
Strømtab (W):	1,1
Lækagestrøm (mA):	0,15
THD (%):	15
Konstantstrøm (mA):	95
Driftstemperaturområde Ta (° C):	-20...+40°C
Maks. Tc (° C):	75
Dæmpningsteknik sekundærside:	AM
Startstrøm (max/tid):	1A 100µs
Overspændingsbeskyttelse DM (kV):	2
Overspændingsbeskyttelse CM (kV):	2
Sikring B10 (stk):	231
Sikring B16 (stk):	370
Sikring C10 (stk):	321
Sikring C16 (stk):	370

FARVE OG MATERIALE

Materialer:	Aluminium
Farve:	Hvid
Farvekode (RAL):	9016
Environmental Assessment:	EPD
Fås i speciel farve:	Ja

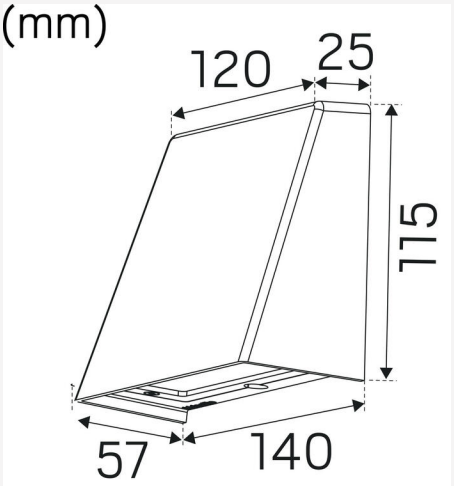
MÅL OG INSTALLATION

Driftsmiljø:	Udendørs, Indendørs / våde rum, Indendørs / fugtige rum, Indendørs / tørre rum
IP-klasse:	54
Beskyttelsesklasse:	I
Montering:	Væg, Påbygning
Fastgørelse:	Skruemontering
Godkendelsesmærkning:	a Hide-a-lite Choice, CE
Slagstyrke:	IK10
Glødetrådtest IEC 695-2-1 (°C):	650
Bredde (mm):	140
Højde (mm):	115
Dybde (mm):	57
Vægt (kg):	0,61








(mm)
120
25
115
57
140