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





EDGE G2 ROST

Beskrivning

Edge G2 är en dimbar fasadarmatur i modern design med tydliga linjer och bredstrålande ljusbild som lyser upp fasader, murar och hussocklar. Passar lika bra vid entrén, längs fasaden eller garaget – i privat som offentlig miljö.

Ljusteknisk data

Inbyggd DIP-switch (2700K/3000K) för enkel justering av färgtemperatur. Bredstrålande ljusbild som belyser fasad och närliggande ytor. Ra>90.

Teknisk data

Utbytbart LED och drivdon för enkel service. Dimbar via fasdimring. Livslängd LED: L80 100 000h Ta25°C. Livslängd drivdon: 100 000h /10%.

Drift och anslutning

Distanser för utanpåliggande kabeldragning ingår.

Färg och material

Finns i vit, grå, svart eller rost. På förfrågan kan Edge G2 lackeras i valfri kulör.

Mått och installation

IP54. Enkel installation tack vare separat bakstycke med dubbla genomföringar och vidarekopplingsbar snabbplint.

BESKRIVNING

E-nummer:	7706861
Namn:	Edge G2 Rost
Garanti:	5 år

LJUSTEKNISK DATA

Min. Armaturlumen (lm):	385
Max. Armaturlumen (lm):	400
Ljuskälla:	LED
Utbytbarhet:	Utbytbar LED av proffs, Utbytbart drivdon av proffs
Ljusfärg:	Varmvit
Färgtemperatur (K):	2700, 3000
Färgåtergivning (Ra):	>90
Färgtolerans (SDCM):	3
Ljusstyrka (cd):	218
Spridningsvinkel (°):	90
Ljusspridning:	Symmetrisk
Ljusfördelning:	Direkt
Antal ljuskällor (st):	1
Antal LED (st):	20
Livslängd:	L80 100 000h Ta 25°C
Nominell livslängd (h):	100000
Bibehållet ljusflöde 50 000h:	L88
Bibehållet ljusflöde 75 000h:	L82
Bibehållet ljusflöde 100 000h:	L77
LLMF @ 50 000h:	0.88
LLMF @ 100 000h:	0.77
Livslängd drivdon:	100 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,02
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,026

TEKNISK DATA

Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	220...240V
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (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
Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015:	E
Eprel registreringsnummer:	2870282

DRIFT OCH ANSLUTNING

Dimbar:	Ja
Styrning:	Fasdimring (bakkant)
Drivdon ingår:	Ja - utbytbart
Drivdonsmodell:	Konstantström
Drivdonstyp:	Inbyggd
Anslutning (typ):	Snabbkoppling, Kablage
Anslutning (mm2):	3x0,75-2,5
Vidarekoppling:	Ja
Effektfaktor λ:	0,9
Verkningsgrad (%):	78
Effektförlust (W):	1,1
Läckström (mA):	0,15
THD (%):	15
Konstantström (mA):	95
Driftstemperaturområde:	-20...+40°C
Max. Tc (°C):	75
Dimteknik sekundärsida:	AM
Startström (max/tid):	1A 100µs
Överspänningsskydd DM (kV):	2
Överspänningsskydd CM (kV):	2
Avsäkring B10 (st):	231
Avsäkring B16 (st):	370
Avsäkring C10 (st):	321
Avsäkring C16 (st):	370

FÄRG OCH MATERIAL

Material:	Aluminium
Färg:	Rost
Miljöbedömning:	EPD
Kan fås i specialkulör:	Ja

MÅTT OCH INSTALLATION

Driftsmiljö:	Utomhus, Inomhus / våta utrymmen, Inomhus / fuktiga utrymmen, Inomhus / torra utrymmen
IP-klass:	54
Skyddsklass:	I
Montage:	Vägg, Utanpåliggande
Infästning:	Skruvmontage
Godkännandemärkning:	a Hide-a-lite Choice, CE
Slagstyrka:	IK10
Glödtrådstest IEC 695-2-1 (°C):	650
Bredd (mm):	140
Höjd (mm):	115
Djup (mm):	57
Vikt (kg):	0,61











(mm)

