hidealite | Fiskarsinkatu 3, 20750 TURKU, PL 9, 20101 Turku
Phone 0207 499 499 | info@hidealite.fi | www.hidealite.fi





EDGE G2 MUSTA

Tuotekuvaus

Edge G2 on himmennettävä julkisivuvalaisin modernillamuotoilulla, selkeillä linjoilla ja leveällä valokuviolla, jokavalaisee julkisivuja, muureja ja sokkeleita. Sopii yhtä hyvinsisäänkäynteihin, julkisivuun tai autotalliin niin yksityisissäkuin julkisissa ympäristöissä.

Valotekniset tiedot

Integroitu DIP-kytkin (2700K/3000K) värilämpötilanvalintaan. Leveä valonjako, joka valaisee niin julkisivunkuin lähiympäristön. Ra>90.

Tekniset tiedot

Vaihdettava LED ja liitäntälaite. Vaihehimmennettävä. Käyttöikä LED: L80 100 000h Ta25°C. Käyttöikä liitäntälaite: 100 000h /10%.

Käyttö ja kytkentä

Korokekappaleetpinta-asennettavaa kaapelointia varten sisältyvät toimitukseen.

Väri ja materiaali

Saatavana valkoisena, harmaana, mustana tai ruosteenvärisenä. Pyynnöstä Edge G2 voidaan maalata haluttuunsävyyn.

Mitat ja asennus

IP54. Helppo asennus erillisen taustalevyn ansiosta, jossa onkaksoisläpiviennit ja ketjutettava pikaliitin.

TUOTEKUVAUS

SNRO:	4528913
Item Name:	Edge G2 musta
Takuu:	5 vuotta

VALAISUTIEDOT

Valon vähimmäismäärä (lm):	385
Valomäärä (lm):	400
Valonlähde:	LED
Vaihdettavuus:	Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional
Valon väri:	Lämmin valkoinen
Värilämpötila (K):	2700, 3000
Värintoisto (Ra):	>90
Sallittu väripoikkeama (SDCM):	3
Valovoima (cd):	218
Hajontakulma (°):	90
Valon hajonta:	Symmetrinen
Valonjakauma:	Suora
Valolähteiden määrä (kpl):	1
LEDien määrä (kpl):	20
Käyttöikä:	L80 100 000h Ta 25°C
Nimellinen käyttöikä (h):	100000
Valovirran alenema 50 000h:	L88
Valovirran alenema 75 000h:	L82
Valovirran alenema 100 000h:	L77
LLMF @ 50 000h:	0.88
LLMF @ 100 000h:	0.77
Käyttöikä liitäntälaite:	100 000h/10%
Välkyntä (PstLM):	0,02
Stroboskooppinen vaikutus (SVM):	0,026

TEKNISET TIEDOT

Jännite (tyyp.):	AC
Jänniteväli (V):	220...240V
Nimellisjännite (V):	230
Verkkotaajuus (Hz):	50
LEDin teho (W):	4
Kokonaisteho (W):	5
Järjestelmän teho (W):	5
Valaisimen tehokkuus (lm/W):	80
Järjestelmän tehokkuus lm/W:	80
Tulevan valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU) 2019/2015:	E
Eprel rekiterinumero:	2870282

KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

Himmennettävä:	Kyllä
Ohjaus:	Vaihehimmennys (takareuna)
Liitäntälaite mukana:	Kyllä - vaihdettavat
Liitäntälaitteen malli:	Vakiovirta
Driver-tyyppi:	Sisäänrakennettu
Liitäntä (tyyppi):	Pikaliitin
Liitäntä (mm2):	3x0,75-2,5
Edelleenkytkentä:	Kyllä
Vedonpoisto:	Kyllä
Tehokerroin λ:	0,9
Hyötysuhde (%):	78
Tehonhäviö (W):	1,1
Vuotovirta (mA):	0,15
THD (%):	15
Vakiovirta (mA):	95
Käyttölämpötila-alue Ta (°C):	-20...+40°C
Maks. Tc (°C):	75
Himmennys toisiopuolella:	AM
Käynnistysvirta (max/aika):	1A 100µs
Ylijännitesuojaus DM (kV):	2
Ylijännitesuojaus CM (kV):	2
Sulake B10 (kpl):	231
Sulake B16 (kpl):	370
Sulake C10 (kpl):	321
Sulake C16 (kpl):	370

VÄRI JA MATERIAALI

Materiaali:	Alumiini
Väri:	Musta
Värikoodi (RAL):	9017
Environmental Assessment:	EPD
Saatavana erityisvärinä:	Kyllä

MITAT JA ASENNUS

Käyttöympäristö:	Ulkotilat, Sisätilat / märkätilat, Sisätilat / kosteat tilat, Sisätilat / kuivat tilat
IP-luokka:	54
Kotelointiluokka:	I
Asennus:	Seinä, Pinta-asennus
Kiinnitys:	Ruuvikiinnitys
Hyväksyntämerkintä:	a Hide-a-lite Choice, CE
Iskulujuus:	IK10
Hehkulankatesti IEC 695-2-1 (°C):	650
Leveys (mm):	140
Korkeus (mm):	115
Syvyys (mm):	57
Paino (kg):	0,61











(mm)

