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





LITELINE G2 IP44 1200 PIR

Tuotekuvaus

Liteline G2 on monipuolinen loisteputkien korvaaja useilla eri ohjausmahdollisuuksilla. Se on suunniteltu vaativiin valaistusympäristöihin, kuten teollisuuteen, autotalleihin, tuotantotiloihin sekä aputiloihin kuten varastoihin.

Valotekniset tiedot

Integroitu DIP-kytkin (3000K/4000K) värilämpötilan valintaan. Tasainen valonjako prismaattisen kuvun kautta, jossa on irrotettava huurrettu kalvo suurempaa valomäärää varten.

Tekniset tiedot

Integroitu DIP-kytkin valovirran säätöön. Vaihdettava LED ja liitäntälaite. D-merkitty standardin EN 60598-2-24 mukaisesti. Käyttöikä LED & liitäntälaite: 100 000 h Ta25°C.

Väri ja materiaali

Runko valkoiseksi maalattua teräspeltiä. Prismaattinen kupu kierrätysmuovia huurretulla kalvolla sekä päädyt kierrätysmuovia.

Mitat ja asennus

IP44. Kytketään 5-napaiseen kytkentärimaan 5x2,5 mm² läpijohdotuksella. Taittuvat patentoidut päädyt, joissa on läpiviennit molemmissa päissä sekä kaksi keskellä asennuksen helpottamiseksi.

TUOTEKUVAUS

SNRO:	4318399
Item Name:	Liteline G2 IP44 1200 PIR
Takuu:	5 vuotta

VALAISUTIEDOT

Valon vähimmäismäärä (lm):	3700
Valomäärä (lm):	6300
Valonlähde:	LED
Vaihdettavuus:	Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional
Värilämpötila (K):	3000, 4000
Värintoisto (Ra):	>80
Sallittu väripoikkeama (SDCM):	3
Valovoima (cd):	2050
Hajontakulma (°):	110
Valon hajonta:	Symmetrinen
Valonjakauma:	Suora
Valolähteiden määrä (kpl):	1
LEDien määrä (kpl):	1
Käyttöikä:	L80 100 000h Ta 25°C
Nimellinen käyttöikä (h):	100000
Valovirran alenema 50 000h:	L91
Valovirran alenema 75 000h:	L87
Valovirran alenema 100 000h:	L82
LLMF @ 50 000h:	0.91
LLMF @ 100 000h:	0.82
Käyttöikä liitäntälaite:	100 000h/20%
Välkyntä (PstLM):	0,0329
Stroboskooppinen vaikutus (SVM):	0,0238

TEKNISET TIEDOT

Jännite (tyyp.):	AC
Jänniteväli (V):	220...240V
Nimellisjännite (V):	230
Verkkotaajuus (Hz):	50, 60
LEDin teho (W):	35
Kokonaisteho (W):	40
Järjestelmän teho (W):	40
Valaisimen tehokkuus (lm/W):	157,5
Järjestelmän tehokkuus lm/W:	157,5

Tulevan valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU) 2019/2015: C

Eprel rekiterinumero:	2870313

KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

Himmennettävä:	Ei
Ohjaus:	DIP-Switch Power, PIR Sensor
Liitäntälaite mukana:	Kyllä - vaihdettavat
Liitäntälaitteen malli:	Vakiovirta
Driver-tyyppi:	Sisäänrakennettu
Liitäntä (tyyppi):	Pikaliitin
Liitäntä (mm2):	5x0,5-2,5
Edelleenkytkentä:	Kyllä
Vedonpoisto:	Ei
Tehokerroin λ:	0,97
Hyötysuhde (%):	88
Tehonhäviö (W):	4
Vuotovirta (mA):	0,078
THD (%):	8
Valmiustilan teho:	0,5
Vakiovirta (mA):	500, 600, 700, 800
Käyttölämpötila-alue Ta (°C):	-25...+40°C
Maks. Tc (°C):	65
Sopii satunnaiseen kytkentään:	Kyllä
Muistitoiminto sähkökatkon yhteydessä:	Ei
Ylijännitesuojaus DM (kV):	1
Ylijännitesuojaus CM (kV):	2
Sulake B10 (kpl):	18
Sulake B16 (kpl):	30
Sulake C10 (kpl):	31
Sulake C16 (kpl):	51

VÄRI JA MATERIAALI

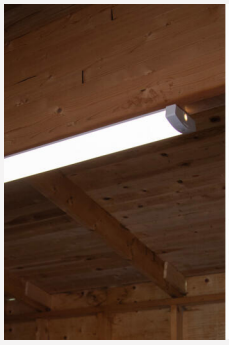
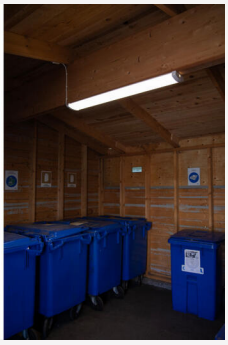
Materiaali:	Kierrätetty, Muovi, Pelti, Polykarbonaatti
Väri:	Valkoinen
Värikoodi (RAL):	9016
Saatavana erityisvärinä:	Ei

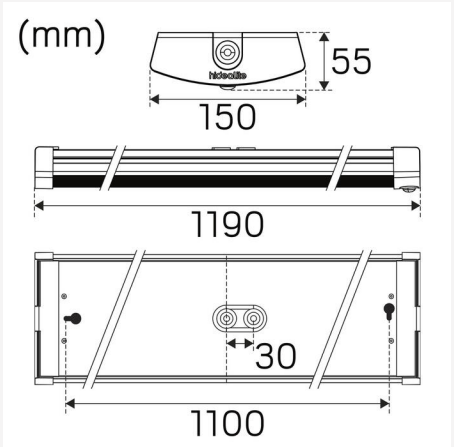
MITAT JA ASENNUS

Käyttöympäristö:	Sisätilat / märkätilat
IP-luokka:	44
Kotelointiluokka:	I
Asennus:	Katto, Seinä, Pinta-asennus
Kiinnitys:	Ruuvikiinnitys
Paloturvallisuusmerkintä:	D-merkki
Hyväksyntämerkintä:	CE, a Hide-a-lite Choice
Iskulujuus:	IK08
Hehkulankatesti IEC 695-2-1 (°C):	850
Pituus (mm):	1190
Leveys (mm):	150
Korkeus (mm):	50
Paino (kg):	2,63






(mm)
55
150
1190
30
1100