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





LITELINE G2 IP44 1200 S EM

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:	4318389
Item Name:	Liteline G2 IP44 1200 S EM
Takuu:	5 vuotta

VALAISUTIEDOT

Valomäärä (lm):	6300
Valonlähde:	LED
Vaihdettavuus:	Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional
Valon väri:	Lämmin valkoinen
Värilämpötila (K):	3000, 4000
Värintoisto (Ra):	>80
Sallittu väripoikkeama (SDCM):	3
Valovoima (cd):	2060
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):	1
Stroboskooppinen vaikutus (SVM):	0,4

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, Mikroaaltosensori
Liitäntälaite mukana:	Kyllä - vaihdettavat
Liitäntälaitteen malli:	Vakiovirta
Driver-tyyppi:	Sisäänrakennettu
Liitäntä (tyyppi):	Pikaliitin
Liitäntä (mm2):	5x0,5-2,5
Edelleenkytkentä:	Kyllä
Tehokerroin λ:	0,95
Hyötysuhde (%):	88
Tehonhäviö (W):	4
Vuotovirta (mA):	0,7
THD (%):	20
Valmiustilan teho:	0,5
Vakiovirta (mA):	500, 600, 700, 800
Käyttölämpötila-alue Ta (°C):	-25...+65°C
Maks. Tc (°C):	65
Sopii satunnaiseen kytkentään:	Kyllä
Käynnistysvirta (max/aika):	17,8A 180µs
Ylijännitesuojaus DM (kV):	1
Ylijännitesuojaus CM (kV):	2
Sulake B10 (kpl):	20
Sulake B16 (kpl):	30
Sulake C10 (kpl):	30
Sulake C16 (kpl):	45
Hätävalon toiminta:	1,5

VÄRI JA MATERIAALI

Materiaali:	Kierrätetty, Muovi, Pelti, Polykarbonaatti
Väri:	Valkoinen
Värikoodi (RAL):	9016
Environmental Assessment:	Byggvarubedömningen, EPD
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:	IK10
Hehkulankatesti IEC 695-2-1 (°C):	850
Pituus (mm):	1175
Leveys (mm):	150
Korkeus (mm):	50
Paino (kg):	2,89







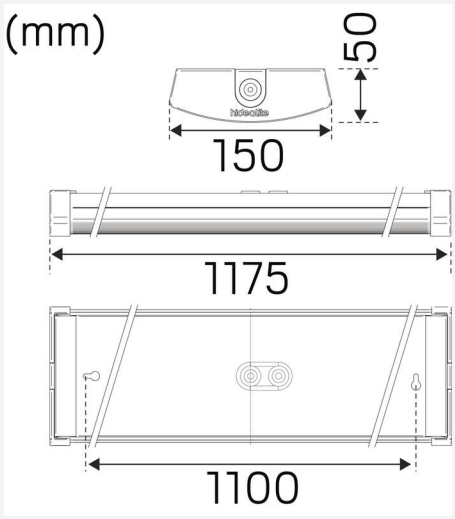








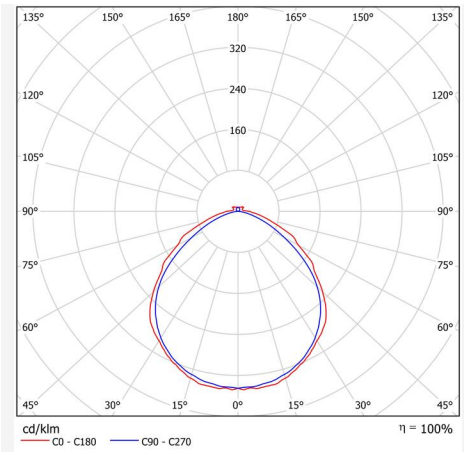


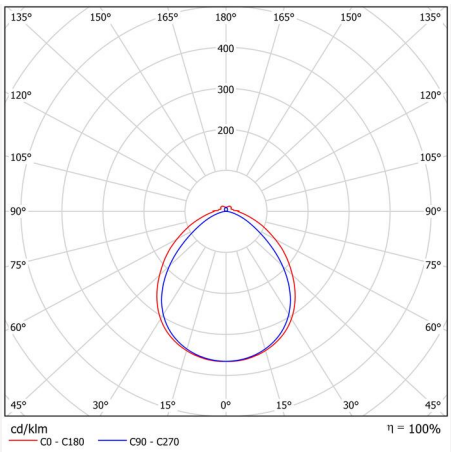

(mm)
50
150
1175
1100


*B-2835-16S11PX2-1120X18MM


SELV




135° 150° 165° 180° 165° 150° 135°
320
240
160
120° 120°
105° 105°
90° 90°
75° 75°
60° 60°
45° 30° 15° 0° 15° 30° 45°
cd/klm
η = 100%
C0 - C180
C90 - C270


135° 150° 165° 180° 165° 150° 135°
400
300
200
120° 120°
105° 105°
90° 90°
75° 75°
60° 60°
45° 30° 15° 0° 15° 30° 45°
cd/klm
η = 100%
C0 - C180
C90 - C270