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





LITELINE G2 IP44 1200 DALI CLO

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:	4318393
Item Name:	Liteline G2 IP44 1200 DALI CLO
Takuu:	5 vuotta

VALAISUTIEDOT

Valomäärä (lm):	5650
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):	2180
Hajontakulma (°):	110
Valon hajonta:	Symmetrinen
Valonjakauma:	Suora
Valolähteiden määrä (kpl):	1
LEDien määrä (kpl):	1
Käyttöikä:	L100 100 000h Ta 25°C
Nimellinen käyttöikä (h):	100000
Käyttöikä liitäntälaite:	100 000h/20%
Välkyntä (PstLM):	0,0099
Stroboskooppinen vaikutus (SVM):	0,0641

TEKNISET TIEDOT

Jännite (tyyp.):	AC
Jänniteväli (V):	220...240V
Nimellisjännite (V):	230
Verkkotaajuus (Hz):	50, 60
LEDin teho (W):	33
Kokonaisteho (W):	48
Järjestelmän teho (W):	48
Valaisimen tehokkuus (lm/W):	117,7
Järjestelmän tehokkuus lm/W:	117,7

Tulevan valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU) 2019/2015: C

Eprel rekiterinumero:	2870313

KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

Himmennettävä:	Kyllä
Ohjaus:	DALI Part 251, 252, 253
Liitäntälaite mukana:	Kyllä - vaihdettavat
Liitäntälaitteen malli:	Vakiovirta
Driver-tyyppi:	Sisäänrakennettu
Liitäntä (tyyppi):	Pikaliitin
Liitäntä (mm2):	5x0,5-2,5
Edelleenkytkentä:	Kyllä
Tehokerroin λ:	0,98
Hyötysuhde (%):	91
Tehonhäviö (W):	6
Vuotovirta (mA):	0,7
THD (%):	6
Valmiustilan teho:	0,15
Vakiovirta (mA):	700
Käyttölämpötila-alue Ta (°C):	-25...+65°C
Maks. Tc (°C):	65
Himmennys toisiopuolella:	AM
Sopii satunnaiseen kytkentään:	Kyllä
Käynnistysvirta (max/aika):	35A 170µs
Ylijännitesuojaus DM (kV):	1
Ylijännitesuojaus CM (kV):	2
Sulake B10 (kpl):	20
Sulake B16 (kpl):	30
Sulake C10 (kpl):	30
Sulake C16 (kpl):	45

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):	2,77

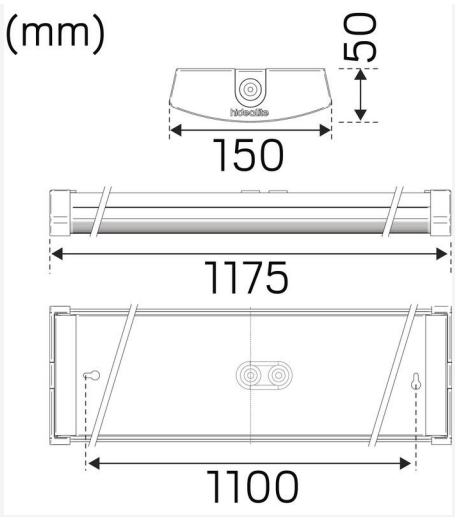


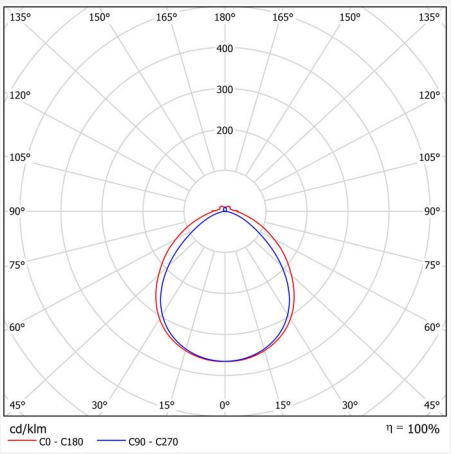


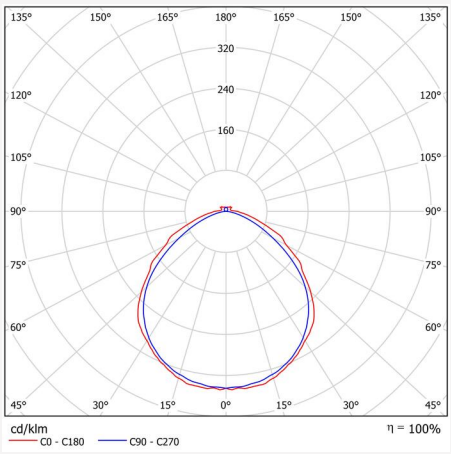




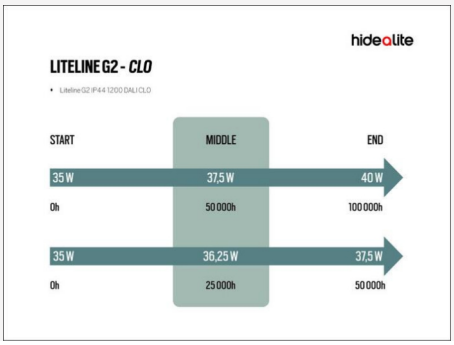



(mm)
50
150
1175
1100


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


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


B


hidealite
LITELINE G2 - CLO
START
MIDDLE
END
35 W
37,5 W
40 W
0h
50 000h
100 000h
35 W
36,25 W
37,5 W
0h
25 000h
50 000h