hidealite | Engholm Parkvej 4, DK-3450 Allerød, Danmark
Phone +45 70 60 62 70 | info@hidealite.dk | www.hidealite.dk





LITELINE G2 IP44 1200 DALI

Grundlæggende

Liteline G2 er en lysrørserstatter med flere styringsmuligheder, tilpasset miljøer med høje lyskrav som industri, garager, produktionslokaler og sekundære rum som depotrum/lagerrum.

Lystekniske data

Indbygget DIP-switch (3000K/4000K) til nem justering af farvetemperaturen. Jævn lysfordeling via prismatisk afskærmning med aftagelig opalfilm for øget lysstrøm.

Tekniske data

Indbygget DIP-switch til justering af lysstrømmen. Udskiftelig LED og forkobling/driver. D-mærket i henhold til EN 60598-2-24. Levetid LED & driver: 100.000t Ta25°C.

Farve og materiale

Armaturhus i hvidlakeret stålplade. Prismatisk afskærmning i genanvendt plast med opalfilm samt endestykker i genanvendt plast.

Mål og installation

IP44. Tilsluttes til 5-polet klemrække med 5x2,5 mm² gennemfortrådning. Klapbare, patenterede endestykker med kabelgennemføringer i hver ende samt to i midten for nem installation.

GRUNDLÆGGENDE

GTIN:	7392971149349
Erstatter:	7392971143279, 7392971143286
Item Name:	Liteline G2 IP44 1200 DALI
Garanti:	5 år

LYSTEKNISKE DATA

Max. Armatur lumen (lm):	6300
Lyskilde:	LED
Udskiftelighed:	Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional
Lysfarve:	Varm hvid
Farvetemperatur (K):	3000, 4000
Farvegengivelse (Ra):	>80
Farvetolerance (SDCM):	3
Lysstyrke (cd):	2115
Spredningsvinkel (°):	110
Lysspredning:	Symmetrisk
Lysfordeling:	Direkte
Antal lyskilder (stk):	1
Antal LED (stk):	1
Levetid:	L80 100 000h Ta 25°C
Nominel levetid (h):	100000
Vedligeholdt lumen 50 000h:	L91
Vedligeholdt lumen 75 000h:	L87
Vedligeholdt lumen 100 000h:	L82
LLMF @ 50 000h:	0.91
LLMF @ 100 000h:	0.82
Levetid drivere:	100 000h/20%
Flimmer (PstLM):	0,0023
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,0121

TEKNISKE DATA

Spænding (type):	AC
Spændingsinterval (V):	220...240V
Nominel spænding (V):	230
Netfrekvens (Hz):	50, 60
Effekt LED (W):	35
Max. Effekt armatur (W):	40
Max. Systemeffekt (W):	40
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	157,5
Max. Effektivitet system (lm/W):	157,5
Indgående lyskilde energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015:	C
Eprel registreringsnummer:	2870313

DRIFT OG TILSLUTNING

Dæmpbar:	Ja
Styringsteknik:	DALI Part 251, 252, 253
Driver inkluderet:	Ja - udskifteligt
Driver model:	Konstant strøm
Drivertype:	Indbygget
Tilslutning (type):	Trykklemme
Tilslutning (mm2):	5x0,5-2,5
Sløjfning:	Ja
Effektfaktor λ:	0,95
Virkningsgrad (%):	87
Strømtab (W):	4
Lækagestrøm (mA):	0,7
THD (%):	15
Standbyeffekt:	0,5
Konstantstrøm (mA):	500, 600, 700, 800
Driftstemperaturområde Ta (° C):	-25...+65°C
Maks. Tc (° C):	65
Dæmpningsteknik sekundærside:	AM
Velegnet til vilkårlig omkobling:	Ja
Startstrøm (max/tid):	30A 100µs
Overspændingsbeskyttelse DM (kV):	1
Overspændingsbeskyttelse CM (kV):	2
Sikring B10 (stk):	20
Sikring B16 (stk):	30
Sikring C10 (stk):	30
Sikring C16 (stk):	45

FARVE OG MATERIALE

Materialer:	Genbruges, Plast, Plade, Polykarbonat
Farve:	Hvid
Farvekode (RAL):	9016
Environmental Assessment:	Byggvarubedömningen, EPD
Fås i speciel farve:	Nej

MÅL OG INSTALLATION

Driftsmiljø:	Indendørs / våde rum
IP-klasse:	44
Beskyttelsesklasse:	I
Montering:	Loft, Væg, Påbygning
Fastgørelse:	Skruemontering
Brandsikkerhedsmærkning:	D-mærke
Godkendelsesmærkning:	CE, a Hide-a-lite Choice
Slagstyrke:	IK10
Glødetrådtest IEC 695-2-1 (°C):	850
Længde (mm):	1175
Bredde (mm):	150
Højde (mm):	50
Vægt (kg):	2,76













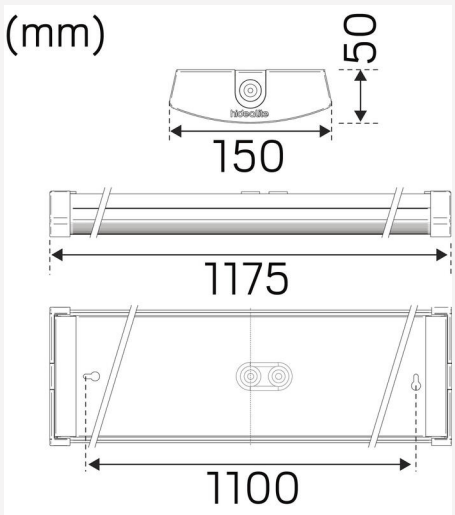


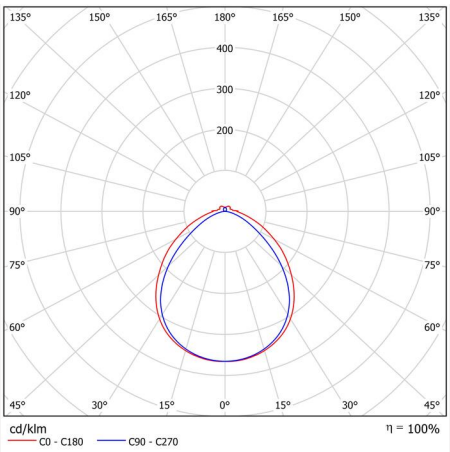


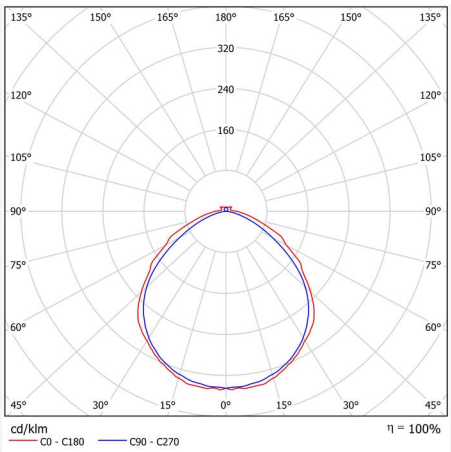

SELV






(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