hidealite | Bjørnstjerne Bjørnsonsgate 110, 3044 Drammen, Norway
Phone 48 00 17 68 | info@hidealite.no | www.hidealite.no





PLANO BASIC 170 HVIT

Lavtbyggende, energieffektiv downlight for allmennlys i større lokaler – perfekt erstatter for eldre armaturer med kompaktlysrør. Valgbar fargetemperatur via DIP-switch ColourTemp. Tilgjengelig i tre størrelser, passer til de fleste hulltakingsmål fra 140 til 218 mm. Med høy effektivitet og bred spredningsvinkel kombinert med en opal avskjerming skapes det en jevn allmennbelysning i for eksempel korridorer, skoler, kafeteriaer og venterom. Leveres komplett med fasedimbar driver, 2 meter ledning med jordet støpsel. Kan fås med Q-Box Mini eller Linect.

BESKRIVELSE

EL-nummer:	3242597
Item Name:	Plano Basic 170 Hvit
Garanti:	5 år

LYS TEKNISKE DATA

Max Armaturlumen (lm):	1850
Lyskilde:	LED
Utskiftbarhet:	Non-replaceable LED, Replaceable Control gear by professional
Lysfarge:	Hvit
Fargetemperatur (K):	3000, 4000, 5700
Fargegjengivelse (Ra):	>80
Fargetoleranse (SDCM):	3
Lysstyrke (cd):	780
Spredningsvinkel (°):	100
Lysspredning:	Symmetrisk
Lysfordeling:	Direkte
Antall lyskilder (stk):	1
Antall LED (stk):	144
Levetid:	L70 50 000h Ta 25°C
Nominell levetid (t):	50000
Vedlikeholdt lumen 50 000h:	L70
LLMF @ 50 000h:	0.7
Levetid driver:	50 000h/5%
Flimmer (PstLM):	0,034
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,004

TEKNISKE DATA

Spenning (Type):	AC
Spenningsintervall (V):	220...240V
Nominell spenning (V):	230
Nettfrekvens (Hz):	50
Effekt armatur (W):	18
Systemeffekt (W):	18
Effektivitet armatur (lm/W):	102,8
Effektivitet system lm/W:	102,8
Innkommende lyskildes Energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015:	E
Eprel registreringsnummer:	1242627

DRIFT OG TILKOBLING

Dimmbar:	Ja
Styring:	Fasedimring (bakkant), Fasedimring (framkant)
Driver inkludert:	Ja
Drivermodell:	Konstantstrøm
Drivertype:	Frittliggende
Tilkobling (Type):	Lampettledning
Lenge tilførselsledning (cm):	200
Tilkobling (mm2):	2x0,75
Strekkavlastning:	Ja
Effektfaktor λ:	0,9
Virkningsgrad (%):	83
Konstantstrøm (mA):	460
Driftstemperaturområde Ta (°C):	-20...+45°C
Maks Tc (°C):	80
Sikring B10 (stk):	60
Sikring B16 (stk):	96
Sikring C10 (stk):	60
Sikring C16 (stk):	96

FARGE OG MATERIALE

Materiell:	Aluminium, Plast
Farge:	Hvit
Fargekode (RAL):	9016
Environmental Assessment:	Byggvarubedömningen

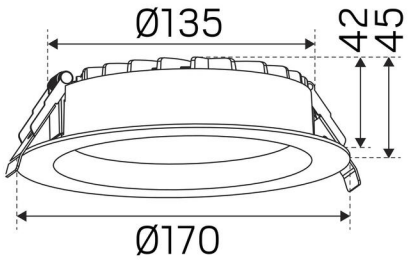
DIMENSJON OG INSTALLASJON

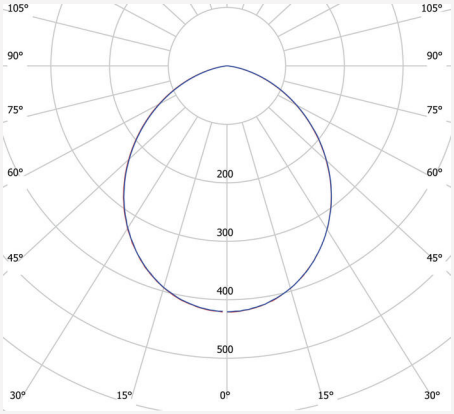
Driftsmiljø:	Innendørs / våte rom
IP-klasse:	54
Beskyttelsesklasse:	II
Montering:	Innfelt
Innfesting:	Monteringsfjær
Taktykkelse intervall (mm):	3-25mm
Brannsikkerhetsmerking:	Ikke i isolering uten beskyttelsesboks
Godkjenningsmerknad:	CE
Slagfasthet:	IK06
Glødetrådtest IEC 695-2-1 (°C):	650
Høyde (mm):	45
Diameter (mm):	170
Vekt (kg):	0,52
Høyde innfelt del (mm):	42
Høyde utvendig del (mm):	3
Hulltaking Reikä Ø (mm):	140-160mm



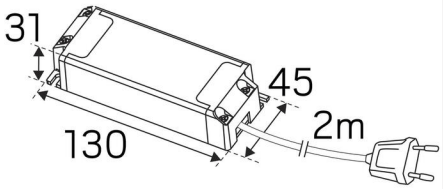


(mm)


Ø135
42
45
Ø170


105°
105°
90°
90°
75°
75°
60°
60°
45°
45°
200
300
400
500
30°
15°
0°
15°
30°

(mm)


31
45
2m
130

