



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
Lyskilde inngår:	Ja
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:	h Ta °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):	103
Effektivitet system lm/W:	103
Innkommende lyskildes Energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015: E	

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 (mm ²):	2x0,75
Strekkavlastning:	Ja
Effektfaktor λ :	0,9
Virkningsgrad (%):	83
Konstantstrøm (mA):	460
Min Ta (°C):	-20
Maks Ta (°C):	45
Maks Tc (°C):	80
Sikring B10 (stk):	60
Sikring B16 (stk):	96
Sikring C10 (stk):	60
Sikring C16 (stk):	96

FARGE OG MATERIALE

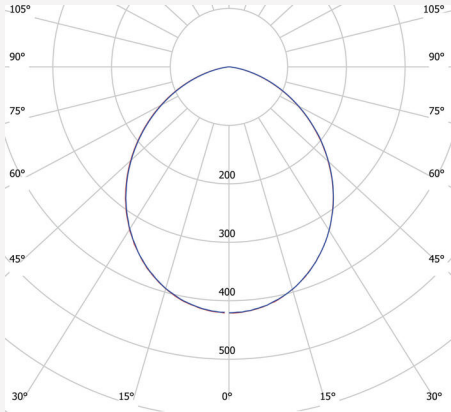
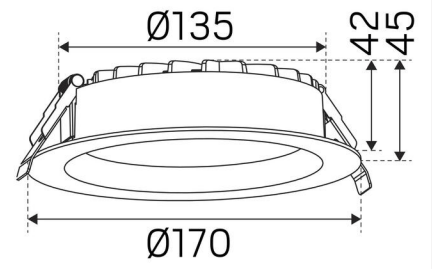
Materiell:	Aluminium, Plast
Farge:	Hvit
Fargekode (RAL):	9016
Environmental Assessment:	Byggvarubedømmingen

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
Glødetrådtype 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)



(mm)

