



PLANO BASIC 190 HVID

Energieffektiv downlight med lav indbygningshøjde til almen belysning i større lokaler - perfekt erstatning for ældre armaturer med kompaktlysstofør. Farvetemperaturen vælges via DIP-switch ColourTemp. Findes i tre størrelser, som passer til de fleste hulboringer fra 140 til 218 mm. Med høj effektivitet og bred spredvinkel sammen med en opal blændbeskyttelse skabes et jævnt generelt lys i for eksempel korridorer, skoler, spisestuer og venteværelser. Leveres komplet med fasedæmpbar driver, 2m tilslutningskabel med stik uden jord. Kan fås med Q-Box Mini eller Linect.

GRUNDLÆGGENDE

GTIN:	7392971139012
Item Name:	Plano Basic 190 Hvid
Garanti:	5 år

LYSTEKNISKE DATA

Max. Armatur lumen (lm):	2680
Lyskilde:	LED
Udskiftelighed:	Non-replaceable LED, Replaceable Control gear by professional
Lysfarve:	Hvid
Farvetemperatur (K):	3000, 4000, 5700
Farvegengivelse (Ra):	>80
Farvetolerance (SDCM):	3
Lysstyrke (cd):	1060
Spredningsvinkel (°):	100
Lyspredning:	Symmetrisk
Lysfordeling:	Direkte
Antal lyskilder (stk):	1
Antal LED (stk):	192
Levetid:	h Ta °C
Nominel levetid (h):	50000
Vedligeholdet lumen 50 000h:	L70
LLMF @ 50 000h:	0.7
Levetid drivere:	50 000h/5%
Flimmer (PstLM):	0,034
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,004

TEKNISKE DATA

Spænding (type):	AC
Spændingsinterval (V):	220...240V
Nominel spænding (V):	230
Netfrekvens (Hz):	50
Max. Effekt armatur (W):	25
Max. Systemeffekt (W):	25
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	107,2
Max. Effektivitet system (lm/W):	107,2
Indgåend lyskilde energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015:	E
Eprel registreringsnummer:	1242690

DRIFT OG TILSLUTNING

Dæmpbar:	Ja
Styringsteknik:	Fasedæmpning (bagkant), Fasedæmpning (forkant)
Driver inkluderet:	Ja
Driver model:	Konstant strøm
Drivertype:	Fritliggende
Tilslutning (type):	Tilslutningskabel
Længde tilslutning (cm):	200
Tilslutning (mm ²):	2x0,75
Trækafastning:	Ja
Effektfaktor λ :	0,9
Virkningsgrad (%):	85
Konstantstrøm (mA):	600
Min. Ta (° C):	-20
Maks. Ta (° C):	45
Maks. Tc (° C):	80
Sikring B10 (stk):	42
Sikring B16 (stk):	68
Sikring C10 (stk):	42
Sikring C16 (stk):	68

FARVE OG MATERIALE

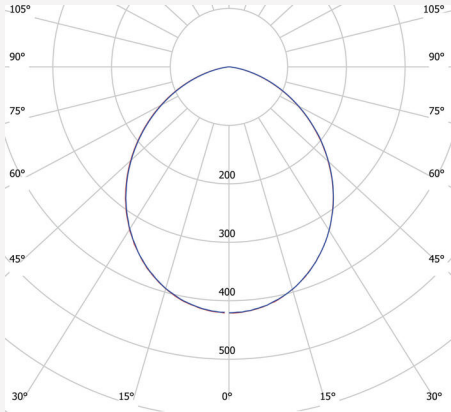
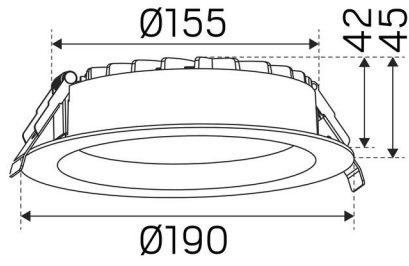
Materialer:	Aluminium, Plast
Farve:	Hvid
Farvekode (RAL):	9016

MÅL OG INSTALLATION

Driftsmiljø:	Indendørs / våde rum
IP-klasse:	54
Beskyttelsesklasse:	II
Montering:	Indbygning
Fastgørelse:	Montagefjeder
Fastgørelses interval (mm):	3-25mm
Brandsikkerhedsmærkning:	Ikke i isolering uden beskyttelsesboks
Godkendelsesmærkning:	CE
Slagstyrke:	IK06
Glødetrådtype IEC 695-2-1 (°C):	650
Højde (mm):	45
Diameter (mm):	190
Vægt (kg):	0,66
Højde indbygget del (mm):	42
Højde udvendige del (mm):	3
Hulstørrelse Ø (mm):	160-180mm



(mm)



(mm)

