hidealite | Elektro Elco AB Tallvägen 5, 564 35 Bankeryd, Sweden
Tel+ 46(0)36 290 60 00 | info@elco.se | www.hidealite.se





PLANO BASIC 190 VIT

Lågbyggande, energieffektiv downlight för allmänljus i större lokaler – perfekt ersättare till äldre armaturer med kompaktlysrör. Valbar färgtemperatur via DIP-Switch ColourTemp. Finns i tre storlekar, passar de flesta håltagningsmått från 140 till 218mm. Med hög effektivitet och bred spridningsvinkel tillsammans med ett opalt bländskydd skapas ett jämnt allmänljus i till exempel korridorer, skolor, matsalar och väntrum. Levereras komplett med fasdimringsbart drivdon, 2m sladdställ med ojordad stickpropp. Kan fås med Q-Box Mini eller Linect.

BESKRIVNING

E-nummer:	7474375
Namn:	Plano Basic 190 Vit
Garanti:	5 år

LJUSTEKNISK DATA

Max. Armaturlumen (lm):	2680
Ljuskälla:	LED
Utbytbarhet:	Ej utbytbar LED, Utbytbart drivdon av proffs
Ljusfärg:	Vit
Färgtemperatur (K):	3000, 4000, 5700
Färgåtergivning (Ra):	>80
Färgtolerans (SDCM):	3
Ljusstyrka (cd):	1060
Spridningsvinkel (°):	100
Ljusspridning:	Symmetrisk
Ljusfördelning:	Direkt
Antal ljuskällor (st):	1
Antal LED (st):	192
Livslängd:	L70 50 000h Ta 25°C
Nominell livslängd (h):	50000
Bibehållet ljusflöde 50 000h:	L70
LLMF @ 50 000h:	0.7
Livslängd drivdon:	50 000h/5%
Flimmer (PstLM):	0,034
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,004

TEKNISK DATA

Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	220...240V
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (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
Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015:	E
Eprel registreringsnummer:	1242690

DRIFT OCH ANSLUTNING

Dimbar:	Ja
Styrning:	Fasdimring (bakkant), Fasdimring (framkant)
Drivdon ingår:	Ja
Drivdonsmodell:	Konstantström
Drivdonstyp:	Friliggande
Anslutning (typ):	Sladdställ
Längd anslutning (cm):	200
Anslutning (mm2):	2x0,75
Dragavlastning:	Ja
Effektfaktor λ:	0,9
Verkningsgrad (%):	85
Konstantström (mA):	600
Driftstemperaturområde:	-20...+45°C
Max. Tc (°C):	80
Avsäkring B10 (st):	42
Avsäkring B16 (st):	68
Avsäkring C10 (st):	42
Avsäkring C16 (st):	68

FÄRG OCH MATERIAL

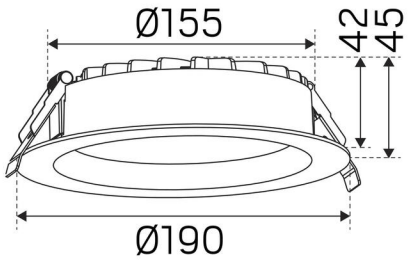
Material:	Aluminium, Plast
Färg:	Vit
Färgkod (RAL):	9016
Miljöbedömning:	Byggvarubedömningen

MÅTT OCH INSTALLATION

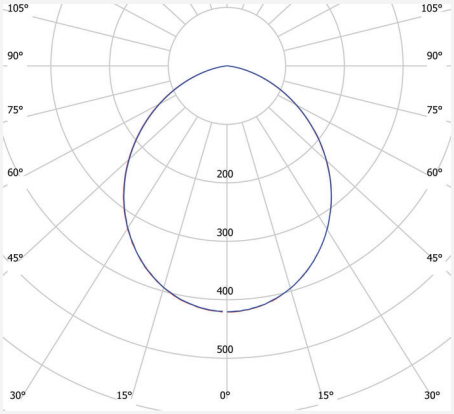
Driftsmiljö:	Inomhus / våta utrymmen
IP-klass:	54
Skyddsklass:	II
Montage:	Infällt
Infästning:	Montagefjäder
Taktjocklek Intervall (mm):	3-25mm
Brandsäkerhetsmärkning:	Ej i isolering utan skyddskåpa
Godkännandemärkning:	CE
Slagstyrka:	IK06
Glödtrådstest IEC 695-2-1 (°C):	650
Höjd (mm):	45
Diameter (mm):	190
Vikt (kg):	0,66
Höjd infälld del (mm):	42
Höjd utvändig del (mm):	3
Håltagning Ø (mm):	160-180mm



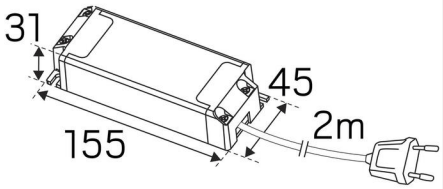
(mm)


Ø155
42
45
Ø190




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

(mm)


31
45
2m
155

