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





OPTIC G2 QUICK ISO SVART TUNE

Downlight byggd för en hållbar framtid – via ett modulsystem kan du enkelt plocka isär armaturen och spara tid när den ska tas om hand. Lågbyggande, anpassad för montage i glespanel 28mm och direkt mot isolering. Modern LED- och reflektorteknik med väl avbländad ljusbild och högt ljusflöde. Tiltbar 30°, vilket även gör den till det perfekta valet för vinklade tak. Mycket god färgåtergivning, Ra>95. Drivdon med lock som verktygslöst anpassas för kabel eller flexslang 16mm. 3-polig snabbplint för vidarekoppling samt dragavlastning. Armaturen är dimbar med de vanligaste dimrarna på marknaden.

BESKRIVNING

E-nummer:	7475857
Ersätter:	7469835
Namn:	Optic G2 Quick ISO Svart Tune
Garanti:	5 år

LJUSTEKNISK DATA

Max. Armaturlumen (lm):	350
Ljuskälla:	LED
Utbytbarhet:	Utbytbar LED av proffs, Utbytbart drivdon av proffs
Ljusfärg:	Tune
Färgtemperatur (K):	3000
Intervall färgtemperatur (K):	Tune 2000-3000
Färgåtergivning (Ra):	>95
Färgtolerans (SDCM):	3
Ljusstyrka (cd):	550
Spridningsvinkel (°):	36
Ljusspridning:	Symmetrisk
Ljusfördelning:	Direkt
Antal ljuskällor (st):	1
Antal LED (st):	1
Livslängd:	L80 100 000h Ta 25°C
Nominell livslängd (h):	100000
Bibehållet ljusflöde 50 000h:	L91
Bibehållet ljusflöde 75 000h:	L83
Bibehållet ljusflöde 100 000h:	L82
LLMF @ 50 000h:	0.91
LLMF @ 100 000h:	0.82
Livslängd drivdon:	50 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,006
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,021

TEKNISK DATA

Riktbar:	Ja
Tiltbar (°):	30
Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	220...240V
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (Hz):	50, 60
Effekt LED (W):	4,8
Max. Effekt Armatur (W):	6
Max. Systemeffekt (W):	6
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	58,3
Max. Effektivitet system lm/W:	58,3
Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015:	F
Eprel registreringsnummer:	1023984

DRIFT OCH ANSLUTNING

Dimbar:	Ja
Styrning:	Fasdimring (bakkant)
Drivdon ingår:	Ja
Drivdonsmodell:	Konstantström
Drivdonstyp:	Friliggande
Drivdon Tillverkare:	Hide-a-lite
Anslutning (typ):	Snabbplint
Anslutning (mm2):	3x0,5-1,5
Vidarekoppling:	Ja
Dragavlastning:	Ja
Effektfaktor λ:	0,95
Verkningsgrad (%):	78
Effektförlust (W):	1,2
Läckström (mA):	0,05
THD (%):	20
Konstantström (mA):	270
Driftstemperaturområde:	-20...+40°C
Max. Tc (°C):	85
Dimteknik sekundärsida:	AM
Startström (max/tid):	2,5A 30µs
Avsäkring B10 (st):	68
Avsäkring B16 (st):	109
Avsäkring C10 (st):	114
Avsäkring C16 (st):	182

FÄRG OCH MATERIAL

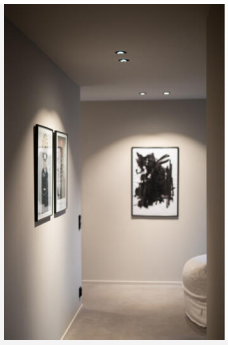
Material:	Aluminium
Färg:	Svart
Färgkod (RAL):	9017
Miljöbedömning:	Byggvarubedömningen, EPD

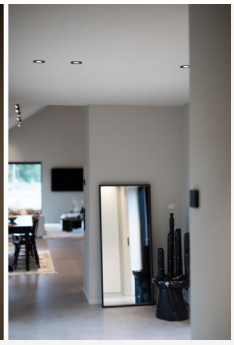
MÅTT OCH INSTALLATION

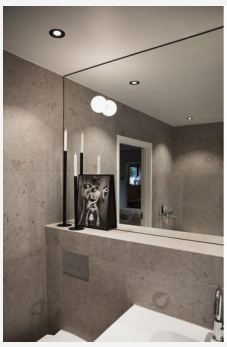
Driftsmiljö:	Inomhus / badrum (tak område 1), Utomhus
IP-klass:	44
Skyddsklass:	II
Montage:	Infällt
Infästning:	Montagefjäder
Taktjocklek Intervall (mm):	3-26mm
Brandsäkerhetsmärkning:	Godkänd för montage mot isolering
Godkännandemärkning:	CE, SELV, a Hide-a-lite Choice
Höjd (mm):	41
Diameter (mm):	95
Vikt (kg):	0,26
Min. inbyggnadsmått (mm):	170x120x38
Höjd infälld del (mm):	38
Höjd utvändig del (mm):	3
Håltagning Ø (mm):	73-85mm

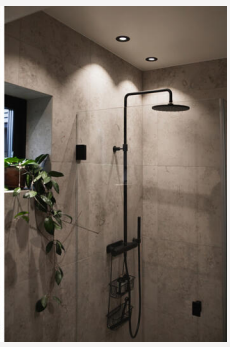






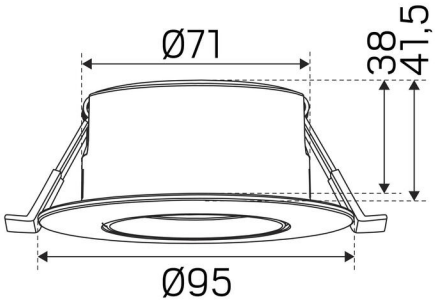








(mm)



(mm)

