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





COMFORT TWIST QUICK ISO SVART

Dimbar multifunktionell allround-downlight för 230V med Comfortlins. Twist-funktionen gör det möjligt att vrida armaturkransen 2x150° och tilta 30°– perfekt där du vill kunna rikta ljuset eller t.ex. montera i ryggåstak. Valbar färgtemperatur via DIP-switch ColourTemp, direkt i armaturen. IP44-armatur som passar både inom- och utomhus. Kan monteras direkt mot isolering, i 28mm glespanel med 13mm gips. Komplett med dimbart drivdon, 3-polig snabbplint för vidarekoppling samt dragavlastning för kabel eller flexslang 16mm. Dimbar med de vanligaste dimrarna på marknaden.

BESKRIVNING

E-nummer:	7475445
Namn:	Comfort Twist Quick ISO Svart
Garanti:	5 år

LJUSTEKNISK DATA

Max. Armaturlumen (lm):	470
Ljuskälla:	LED
Utbytbarhet:	Ej utbytbar LED, Utbytbart drivdon av proffs
Ljusfärg:	Varmvit
Färgtemperatur (K):	2700, 3000, 4000
Färgåtergivning (Ra):	>90
Färgtolerans (SDCM):	3
Ljusstyrka (cd):	750
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:	L90
Bibehållet ljusflöde 75 000h:	L86
Bibehållet ljusflöde 100 000h:	L81
LLMF @ 50 000h:	0.9
LLMF @ 100 000h:	0.81
Livslängd drivdon:	50 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,02
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,315

TEKNISK DATA

Riktbar:	Ja
Tiltbar (°):	30
Roterbar (°):	300
Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	220...240V
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (Hz):	50
Effekt LED (W):	4,8
Max. Effekt Armatur (W):	6,5
Max. Systemeffekt (W):	6,5
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	72,3
Max. Effektivitet system lm/W:	72,3

Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015: F

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:	0,9
Verkningsgrad (%):	76
Effektförlust (W):	1,5
Läckström (mA):	0,5
THD (%):	34
Konstantström (mA):	160
Driftstemperaturområde:	-20...+40°C
Max. Tc (°C):	85
Dimteknik sekundärsida:	AM
Skydd mot:	Kortslutning, Överhettning 130°C, Överbelastning
Startström (max/tid):	2A 100µs
Överspänningsskydd DM (kV):	500
Avsäkring B10 (st):	75
Avsäkring B16 (st):	100
Avsäkring C10 (st):	100
Avsäkring C16 (st):	125

FÄRG OCH MATERIAL

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

MÅTT OCH INSTALLATION

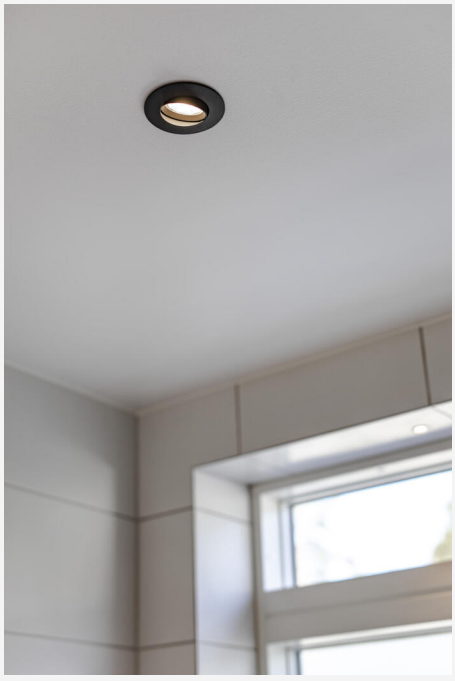
Driftsmiljö:	Inomhus / badrum (tak område 1), Utomhus
IP-klass:	44
Skyddsklass:	II
Montage:	Tak, Infällt
Infästning:	Montagefjäder
Taktjocklek Intervall (mm):	3-26mm
Brandsäkerhetsmärkning:	Godkänd för montage mot isolering
Skyddskåpa:	7466700, 7466701, 7466702
Godkännandemärkning:	CE
Glödtrådstest IEC 695-2-1 (°C):	650
Höjd (mm):	40
Diameter (mm):	95
Vikt (kg):	0,245
Min. inbyggnadsmått (mm):	170x120x38
Höjd infälld del (mm):	36
Höjd utvändig del (mm):	4
Håltagning Ø (mm):	73-85mm

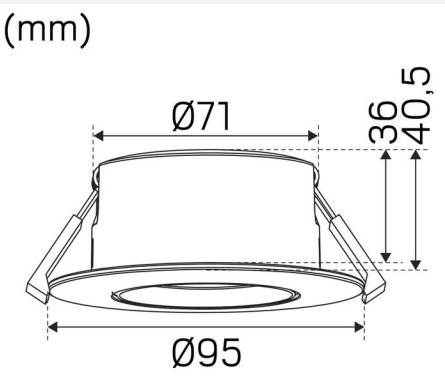












(mm)

