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





COMFORT G4 QUICK ISO VIT 36° 3000K

Högpresterande downlight byggd för en hållbar framtid – via ett modulsystem kan du enkelt plocka isär armaturen och spara tid när den ska tas om hand. Comfort G4 Quick ISO är en downlight med linsteknik, högt ljusflöde och ISO-kåpa för montage i glespanel 28mm och godkänd för montage direkt mot isolering. Lättinstallerad med mycket god färgåtergivning, Ra>95, passar lika bra inne som ute. 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:	7475837
Ersätter:	7471898
Namn:	Comfort G4 Quick ISO Vit 36° 3000K
Garanti:	5 år

LJUSTEKNISK DATA

Max. Armaturlumen (lm):	690
Ljuskälla:	LED
Utbytbarhet:	Utbytbar LED av proffs, Utbytbart drivdon av proffs
Ljusfärg:	Varmvit
Färgtemperatur (K):	3000
Färgåtergivning (Ra):	>98
Färgtolerans (SDCM):	3
Ljusstyrka (cd):	1550
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:	L82
LLMF @ 50 000h:	0.9
LLMF @ 100 000h:	0.82
Livslängd drivdon:	50 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,003
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,02

TEKNISK DATA

Riktbar:	Nej
Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	220...240V
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (Hz):	50, 60
Effekt LED (W):	6,5
Max. Effekt Armatur (W):	7,5
Max. Systemeffekt (W):	7,5
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	92
Max. Effektivitet system lm/W:	92
Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015:	E
Eprel registreringsnummer:	1102074

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 (%):	80
Effektförlust (W):	1
Läckström (mA):	0,05
THD (%):	20
Konstantström (mA):	180
Driftstemperaturområde:	-20...+40°C
Max. Tc (°C):	85
Dimteknik sekundärsida:	AM
Startström (max/tid):	2,5A 30µs
Avsäkring B10 (st):	55
Avsäkring B16 (st):	87
Avsäkring C10 (st):	91
Avsäkring C16 (st):	146

FÄRG OCH MATERIAL

Material:	Gjuten, Aluminium
Färg:	Vit
Färgkod (RAL):	9016
Miljöbedömning:	Byggvarubedömningen
Kan fås i specialkulör:	Ja

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, a Hide-a-lite Choice
Höjd (mm):	41
Diameter (mm):	95
Vikt (kg):	0,295
Min. inbyggnadsmått (mm):	170x120x38
Höjd infälld del (mm):	38
Höjd utvändig del (mm):	3
Håltagning Ø (mm):	73-85mm











