hidealite | Engholm Parkvej 4, DK-3450 Allerød, Danmark
Phone +45 70 60 62 70 | info@hidealite.dk | www.hidealite.dk





COMFORT G4 QUICK ISO TILT DALI HVID 36° 2700K

Højtydende downlight bygget til en bæredygtig fremtid - via et modulsystem kan du nemt skille armaturet ad og spare tid, når det skal kasseres. Comfort G4 Quick ISO Tilt er en downlight med linseteknologi, høj lysmængde og godkendt til montering direkte mod isolering. Nemt at montere med meget god farvegengivelse, Ra>95, og passer såvel indendørs som udendørs. Vipbar variant (30°) er det perfekte armaturvalg til vinklede lofter. Driver med dæksel, som uden værktøj tilpasses til kabel eller flexrør på 16 mm. 3-polet trykklemme til videresløjfning og trækaflastning. Comfort G4 Quick ISO DALI leveres sammen med driver og Q-box Micro. Kan dæmpes med de mest almindelige lysdæmpere på markedet.

GRUNDLÆGGENDE

GTIN:	7392971146638
Item Name:	Comfort G4 Quick ISO Tilt DALI Hvid 36° 2700K
Garanti:	5 år

LYSTEKNISKE DATA

Max. Armatur lumen (lm):	650
Lyskilde:	LED
Udskiftelighed:	Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional
Lysfarve:	Varm hvid
Farvetemperatur (K):	2700
Farvegengivelse (Ra):	>98
Farvetolerance (SDCM):	3
Lysstyrke (cd):	1450
Spredningsvinkel (°):	36
Lysspredning:	Symmetrisk
Lysfordeling:	Direkte
Antal lyskilder (stk):	1
Antal LED (stk):	1
Levetid:	L80 100 000h Ta 25°C
Nominel levetid (h):	100000
Vedligeholdt lumen 50 000h:	L90
Vedligeholdt lumen 75 000h:	L86
Vedligeholdt lumen 100 000h:	L82
LLMF @ 50 000h:	0.9
LLMF @ 100 000h:	0.82
Levetid drivere:	50 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,003
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,02

TEKNISKE DATA

Justerbar:	Ja
Kipbar (°):	30
Spænding (type):	AC
Spændingsinterval (V):	220...240V
Nominel spænding (V):	230
Netfrekvens (Hz):	50, 60
Effekt LED (W):	6,5
Max. Effekt armatur (W):	7,5
Max. Systemeffekt (W):	7,5
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	86,7
Max. Effektivitet system (lm/W):	86,7
Indgående lyskilde energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015:	E
Eprel registreringsnummer:	1102039

DRIFT OG TILSLUTNING

Dæmpbar:	Ja
Styringsteknik:	Tryk 230V, DALI 2
Driver inkluderet:	Ja
Driver model:	Konstant strøm
Drivertype:	Fritliggende
Driver Producent:	Hide-a-lite
Tilslutning (type):	Trykklemme
Tilslutning (mm2):	5x0,5-2,5
Sløjfning:	Ja
Trækaflastning:	Ja
Effektfaktor λ:	0,95
Virkningsgrad (%):	80
Strømtab (W):	1
Lækagestrøm (mA):	0,05
THD (%):	20
Konstantstrøm (mA):	180
Driftstemperaturområde Ta (° C):	-20...+40°C
Maks. Tc (° C):	85
Dæmpningsteknik sekundærside:	AM
Startstrøm (max/tid):	16A 20µs
Sikring B10 (stk):	65
Sikring B16 (stk):	104
Sikring C10 (stk):	75
Sikring C16 (stk):	120

FARVE OG MATERIALE

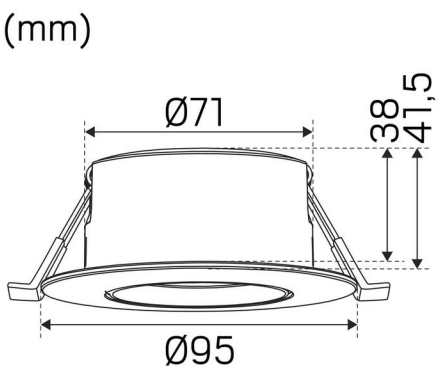
Materialer:	Aluminium
Farve:	Hvid
Farvekode (RAL):	9016
Environmental Assessment:	Byggvarubedömningen

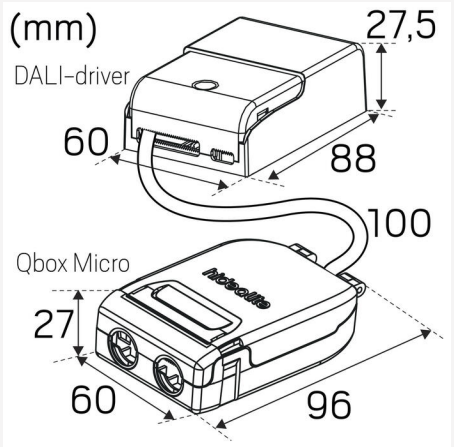
MÅL OG INSTALLATION

Driftsmiljø:	Indendørs / bad (loft område 1) , Udendørs
IP-klasse:	44
Beskyttelsesklasse:	II
Montering:	Indbygning
Fastgørelse:	Montagefjeder
Fastgørelses interval (mm):	3-26mm
Brandsikkerhedsmærkning:	Godkendt til montering mot isolering
Godkendelsesmærkning:	CE, a Hide-a-lite Choice
Højde (mm):	41
Diameter (mm):	95
Vægt (kg):	0,3
Min. indbygningsmål:	170x120x38
Højde indbygget del (mm):	38
Højde udvendige del (mm):	3
Hulstørrelse Ø (mm):	83-85mm






(mm)
Ø71
38
41,5
Ø95


(mm)
27,5
DALI-driver
60
88
100
Qbox Micro
27
60
96





