



## COMFORT G4 QUICK ISO TILT HVID 60° 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 trækafastning. Kan dæmpes med de mest almindelige lysdæmpere på markedet.

### GRUNDLÆGGENDE

<b>GTIN:</b>	7392971146539
<b>Item Name:</b>	Comfort G4 Quick ISO Tilt Hvid 60° 2700K
<b>Garanti:</b>	5 år

### LYSTEKNISKE DATA

<b>Max. Armatur lumen (lm):</b>	650
<b>Lyskilde:</b>	LED
<b>Udskiftelighed:</b>	Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional
<b>Lysfarve:</b>	Varm hvid
<b>Farvetemperatur (K):</b>	2700
<b>Farvegengivelse (Ra):</b>	>98
<b>Farvetolerance (SDCM):</b>	3
<b>Lysstyrke (cd):</b>	640
<b>Spredningsvinkel (°):</b>	60
<b>Lyspredning:</b>	Symmetrisk
<b>Lysfordeling:</b>	Direkte
<b>Antal lyskilder (stk):</b>	1
<b>Antal LED (stk):</b>	1
<b>Levetid:</b>	h Ta °C
<b>Nominal levetid (h):</b>	100000
<b>Vedligeholdet lumen 50 000h:</b>	L90
<b>Vedligeholdet lumen 75 000h:</b>	L86
<b>Vedligeholdet lumen 100 000h:</b>	L82
<b>LLMF @ 50 000h:</b>	0.9
<b>LLMF @ 100 000h:</b>	0.82
<b>Levetid drivere:</b>	50 000h/10%
<b>Flimmer (PstLM):</b>	0,003
<b>Stroboskopisk effekt (SVM):</b>	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
Indgåend lyskilde energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015:	E
Eprel registreringsnummer:	1102039

## DRIFT OG TILSLUTNING

Dæmpbar:	Ja
Styringsteknik:	Fasedæmpning (bagkant)
Driver inkluderet:	Ja
Driver model:	Konstant strøm
Drivertype:	Fritliggende
Driver Producent:	Hide-a-lite
Tilslutning (type):	Trykklemme
Tilslutning (mm2):	3x0,5-1,5
Sløjfning:	Ja
Trækafastning:	Ja
Effektfaktor $\lambda$ :	0,95
Virkningsgrad (%):	80
Strømtab (W):	1
Lækagestrøm (mA):	0,05
THD (%):	20
Konstantstrøm (mA):	180
Min. Ta (° C):	-20
Maks. Ta (° C):	40
Maks. Tc (° C):	85
Dæmpningsteknik sekundærside:	AM
Startstrøm (max/tid):	2,5A 30 $\mu$ s
Sikring B10 (stk):	55
Sikring B16 (stk):	87
Sikring C10 (stk):	91
Sikring C16 (stk):	146

## FARVE OG MATERIALE

Materialer:	Aluminium
Farve:	Hvid
Farvekode (RAL):	9016

## MÅL OG INSTALLATION

<b>Driftsmiljø:</b>	Indendørs / bad (loft område 1) , Udendørs
<b>IP-klasse:</b>	44
<b>Beskyttelsesklasse:</b>	II
<b>Montering:</b>	Indbygning
<b>Fastgørelse:</b>	Montagefjeder
<b>Fastgørelses interval (mm):</b>	3-26mm
<b>Brandsikkerhedsmærkning:</b>	Godkendt til montering mot isolering
<b>Beskyttelsesboks:</b>	7392971103914, 7392971103921, 7392971120195
<b>Godkendelsesmærkning:</b>	CE, SELV, a Hide-a-lite Choice
<b>Højde (mm):</b>	41
<b>Diameter (mm):</b>	95
<b>Vægt (kg):</b>	0,3
<b>Min. indbygningsmål:</b>	170x120x38
<b>Højde indbygget del (mm):</b>	38
<b>Højde udvendige del (mm):</b>	3
<b>Hulstørrelse Ø (mm):</b>	73-85mm

