



COMFORT TWIST QUICK ISO BS

Dimbar multifunktionell allround-downlight för 230V med Comfortlins. Twist-funktionen gör det möjligt att vrida armaturkranen 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. Kompletterat 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:

7475446

Variantnamn:

Comfort Twist Quick ISO BS

Garanti:

5 år

LJUSTEKNISK DATA

Ljuskälla:	LED
Ljuskälla ingår:	Ja
Utbytbarhet:	Ej utbytbar LED, Utbytbar drivdon av proffs
Ljuskärg:	Varmvit
Färgtemperatur (K):	2700, 3000, 4000
Färgåtergivning (Ra):	>90
Färgtolerans (SDCM):	3
Ljusstyrka (cd):	750
Armaturlumen (lm):	470
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%

TEKNISK DATA

Tiltbar (°):	30
Roterbar (°):	300
Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	220...240
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (Hz):	50
Effekt LED (W):	4,8
Effekt Armatur (W):	6,5
Systemeffekt (W):	6,5
Effektivitet armatur (lm/W):	72
Effektivitet system lm/W:	72
Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015: F	

DRIFT OCH ANSLUTNING

Drivdon ingår:	Ja
Drivdonsmodell:	Konstantström
Drivdonstyp:	Friliggande
Drivdon Tillverkare:	Hide-a-lite
Anslutning (typ):	Snabbplint
Anslutning (mm ²):	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
Max. Tc (°C):	85
Dimbar:	Ja
Styrning:	Fasdimring (bakkant)
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:	Borstad stål

MÅTT OCH INSTALLATION

Driftsmiljö:	Inomhus / torra utrymmen, Utomhus
IP-klass:	44
Skyddsklass:	II
Montage:	Tak, Infällt
Infästning:	Montagefjäder
Taktjocklek Intervall (mm):	3-26
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):	73-85

