



OPTIC G2 QUICK ISO DALI VIT 2700K

Downlight byggd för en hållbar framtid – via ett modulsystem kan du enkelt plocka isär armaturen och spara tid när den ska tas om hand. Lågbyggande, anpassad för montage i glespanel 28mm och direkt mot isolering. Modern LED- och reflektorteknik med väl avbländad ljusbild och högt ljusflöde. Tiltbar 30°, vilket även gör den till det perfekta valet för vinklade tak. Mycket god färgåtergivning, Ra>95. Drivdon levereras tillsammans med Q-box Micro, som verktygslöst anpassas för kabel eller flexslang 16mm. 3-polig snabbplint för vidarekoppling samt dragavlastning. Passar i glespanel 45mm och hålmått från 83mm. Drivdonet är även utrustat med DIP-Switch där du verktygslöst kan ställa in önskat ljusflöde. Dimbar med de vanligaste dimrarna på marknaden.

BESKRIVNING

E-nummer:

7475865

Namn:

Optic G2 Quick ISO DALI Vit 2700K

Garanti:

5 år

LJUSTEKNISK DATA

Max. Armaturlumen (lm):	470
Ljuskälla:	LED
Ljuskälla ingår:	Ja
Utbytbarhet:	Utbytbar LED av proffs, Utbytbar drivdon av proffs
Ljusfärg:	Varmvit
Färgtemperatur (K):	2700
Färgåtergivning (Ra):	>98
Färgtolerans (SDCM):	3
Ljusstyrka (cd):	780
Spridningsvinkel (°):	36
Ljusspridning:	Symmetrisk
Ljusfördelning:	Direkt
Antal ljuskällor (st):	1
Antal LED (st):	1
Livslängd:	h Ta °C
Nominell livslängd (h):	100000
Bibehållt ljusflöde 50 000h:	L91
Bibehållt ljusflöde 75 000h:	L87
Bibehållt ljusflöde 100 000h:	L83
LLMF @ 50 000h:	0.91
LLMF @ 100 000h:	0.83
Livslängd drivdon:	50 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,012
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,002

TEKNISK DATA

Riktbar:	Ja
Tiltbar (°):	30
Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	220...240V
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (Hz):	50, 60
Effekt LED (W):	4,8
Max. Effekt Armatur (W):	6
Max. Systemeffekt (W):	6
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	78
Max. Effektivitet system lm/W:	78
Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015: E	

DRIFT OCH ANSLUTNING

Dimbar:	Ja
Styrning:	Push 230V, DALI 2
Drivdon ingår:	Ja
Drivdonsmodell:	Konstantström
Drivdonstyp:	Friliggande
Drivdon Tillverkare:	Hide-a-lite
Anslutning (typ):	Snabbplint
Anslutning (mm ²):	5x0,5-2,5
Vidarekoppling:	Ja
Dragavlastning:	Ja
Effektfaktor λ :	0,9
Verkningsgrad (%):	78
Effektförlust (W):	1,2
Läckström (mA):	0,05
THD (%):	20
Konstantström (mA):	270
Min. Ta (°C):	-20
Max. Ta (°C):	40
Max. Tc (°C):	85
Dimteknik sekundärsida:	AM
Startström (max/tid):	16A 20 μ s
Avsäkring B10 (st):	65
Avsäkring B16 (st):	104
Avsäkring C10 (st):	75
Avsäkring C16 (st):	120

FÄRG OCH MATERIAL

Material:	Aluminium
Färg:	Vit
Färgkod (RAL):	9016
Miljöbedömning:	Byggvarubedömningen, EPD

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):	0,26
Min. inbyggnadsmått (mm):	170x120x38
Höjd infälld del (mm):	38
Höjd utvändig del (mm):	3
Håltagning \emptyset (mm):	83-85mm

