



OPTIC L QUICK ISO SVART 3000K

Lågbyggande, effektiv och tiltbar downlight, anpassad för montage i glespanel 28mm och godkänd för montage direkt mot isolering. Modern LED- och reflektorteknik ger högt ljusutbyte med distinkt och väl avbländad ljusbild med mycket god färgåtergivning, Ra>95. En lättinstallerad IP44-armatur, komplett med fasdimringsbart drivdon, 3-polig snabbplint för vidarekoppling samt dragavlastning för kabel eller flexslang 16mm. Dimbar med de vanligaste dimrarna på marknaden.

BESKRIVNING

E-nummer:	7474822
Namn:	Optic L Quick ISO Svart 3000K
Garanti:	5 år

LJUSTEKNISK DATA

Max. Armaturlumen (lm):	640
Ljuskälla:	LED
Ljuskälla ingår:	Ja
Utbytbarhet:	Ej utbytbar LED, Utbytbart drivdon av proffs
Ljuskärg:	Varmvit
Färgtemperatur (K):	3000
Färgåtergivning (Ra):	>97
Färgtolerans (SDCM):	3
Ljusstyrka (cd):	1060
Spridningsvinkel (°):	36
Ljusspridning:	Symmetrisk
Ljusfördelning:	Direkt
Antal ljuskällor (st):	1
Antal LED (st):	1
Livslängd:	L70 100000h Ta 25°C
Nominell livslängd (h):	100000
Bibehållet ljusflöde 50 000h:	L88
Bibehållet ljusflöde 75 000h:	L83
Bibehållet ljusflöde 100 000h:	L78
LLMF @ 50 000h:	0.88
LLMF @ 100 000h:	0.78
Livslängd drivdon:	50 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,005
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,013

TEKNISK DATA

Riktbar:	Ja
Tiltbar (°):	20
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):	85,3
Max. Effektivitet system lm/W:	85,3
Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015: E	
Eprel registreringsnummer:	1102074

DRIFT OCH ANSLUTNING

Dimbar:	Ja
Styrning:	Fasdimring (bakkant), Fasdimring (framkant)
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 :	0,85
Verkningsgrad (%):	86
Konstantström (mA):	180
Min. Ta (°C):	-20
Max. Ta (°C):	40
Max. Tc (°C):	85
Dimteknik sekundärsida:	AM
Skydd mot:	Överhettning 90°C, Överbelastning
Avsäkring B10 (st):	55
Avsäkring B16 (st):	90
Avsäkring C10 (st):	95
Avsäkring C16 (st):	150

FÄRG OCH MATERIAL

Material:	Aluminium
Färg:	Svart
Färgkod (RAL):	9017
Miljöbedömning:	Byggvarubedömningen

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
Skyddskåpa:	7466700, 7466701, 7466702
Godkännandemärkning:	CE, SELV
Glödtrådstest IEC 695-2-1 (°C):	650
Höjd (mm):	41
Diameter (mm):	95
Vikt (kg):	0,262
Min. inbyggnadsmått (mm):	170x120x38
Höjd infälld del (mm):	38
Höjd utvändig del (mm):	3
Håltagning Ø (mm):	83-85mm

