



## OPTIC G2 L QUICK ISO SVART 36° 3000K

Downlight byggd för en hållbar framtid – via ett modulsystem kan du enkelt plocka isär armaturen och spara tid när den ska tas om hand. Storebror i familjen Optic, perfekt för högre takhöjder. 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 med lock som verktygslöst anpassas för kabel eller flexslang 16mm. 3-polig snabbplint för vidarekoppling samt dragavlastning. Armaturen är dimbar med de vanligaste dimrarna på marknaden.

### BESKRIVNING

E-nummer:	7476785
Variantnamn:	Optic G2 L Quick ISO Svart 36° 3000K
Garanti:	5 år

### LJUSTEKNISK DATA

Armaturlumen (lm):	640
Ljuskälla:	LED
Ljuskälla ingår:	Ja
Utbytbarhet:	Utbytbar LED av proffs, Utbytbar drivdon av proffs
Ljutfärg:	Varmvit
Färgtemperatur (K):	3000
Färgåtergivning (Ra):	>98
Färgtolerans (SDCM):	3
Initial kromaticitet:	x:0.4338 y:0.403
Ljusstyrka (cd):	1060
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:	L82
LLMF @ 50 000h:	0,9
LLMF @ 100 000h:	0,82
Livslängd drivdon:	50 000h/10%

## TEKNISK DATA

Riktbar:	Ja
Tiltbar (°):	30
Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	220...240
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (Hz):	50
Effekt LED (W):	6,5
Effekt Armatur (W):	7,5
Systemeffekt (W):	7,5
Effektivitet armatur (lm/W):	85
Effektivitet system lm/W:	85
Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015: E	

## DRIFT OCH ANSLUTNING

Drivdon ingår:	Ja
Drivdonsmodell:	Konstantström
Drivdonstyp:	Friliggande
Drivdon Tillverkare:	Hide-a-lite
Anslutning (typ):	Snabbplint
Anslutning (mm <sup>2</sup> ):	3x0,5-2,5
Vidarekoppling:	Ja
Dragavlastning:	Ja
Effektfaktor $\lambda$ :	0,95
Verkningsgrad (%):	80
Effektförlust (W):	1
Läckström (mA):	0,05
THD (%):	18
Konstantström (mA):	180
Driftstemperaturområde:	-20...+40
Max. Tc (°C):	85
Dimbar:	Ja
Styrning:	Fasdimring (bakkant)
Dimteknik sekundärsida:	AM
Minnesfunktion vid spänningsbortfall:	Nej
Skydd mot:	Kortslutning, Överbelastning
Startström (max/tid):	2,5A 30 $\mu$ s
Överspänningsskydd DM (kV):	500
Överspänningsskydd CM (kV):	1000
Avsäkring B10 (st):	55
Avsäkring B16 (st):	87
Avsäkring C10 (st):	91
Avsäkring C16 (st):	146

## FÄRG OCH MATERIAL

Material:	Aluminium
Färg:	Svart
Färgkod (RAL):	9017
Halogenfri:	Ja

## MÅTT OCH INSTALLATION

<b>Driftsmiljö:</b>	Inomhus / badrum (tak område 1), Utomhus
<b>IP-klass:</b>	44
<b>Skyddsklass:</b>	II
<b>Montage:</b>	Infällt
<b>Infästning:</b>	Montagefjäder
<b>Taktjocklek Intervall (mm):</b>	3-26
<b>Brandsäkerhetsmärkning:</b>	MM-märke, Godkänd för montage mot isolering
<b>Skyddskåpa:</b>	7466700, 7466701, 7466702
<b>Godkännandemärkning:</b>	CE, SELV, a Hide-a-lite Choice
<b>Glödtrådstest IEC 695-2-1 (°C):</b>	650
<b>Höjd (mm):</b>	41
<b>Diameter (mm):</b>	95
<b>Vikt (kg):</b>	0,222
<b>Min. inbyggnadsmått (mm):</b>	170x120x38
<b>Min. luftvolym (cm3):</b>	2600
<b>Höjd infälld del (mm):</b>	38
<b>Höjd utvändig del (mm):</b>	3
<b>Håltagning Ø (mm):</b>	73-85



