



## OPTIC L QUICK ISO SVART 3000K

Lavtbyggende, effektiv og tiltbar downlight, beregnet for montering i lekter 28 mm og godkjent for montering direkte mot isolasjon. Moderne LED- og reflektorteknikk gir høy lyseffekt med distinkt og godt avblendet lysbilde med svært god fargegjengivelse, Ra>95. En lettmontert IP44-armatur, komplett med fasedimbar driver, 3-polet hurtigkobling for viderekobling samt strekkavlastning for kabel eller K-rør 16 mm. Dimbar med de vanligste dimmerne på markedet.

### BESKRIVELSE

EL-nummer:	3216758
Item Name:	Optic L Quick ISO Svart 3000K
Garanti:	5 år

### LYS TEKNISKE DATA

Max Armaturlumen (lm):	640
Lyskilde:	LED
Lyskilde inngår:	Ja
Utskiftbarhet:	Non-replaceable LED, Replaceable Control gear by professional
Lysfarge:	Varmhvit
Fargetemperatur (K):	3000
Fargegjengivelse (Ra):	>97
Fargetoleranse (SDCM):	3
Lysstyrke (cd):	1060
Spredningsvinkel (°):	36
Lyspredning:	Symmetrisk
Lysfordeling:	Direkte
Antall lyskilder (stk):	1
Antall LED (stk):	1
Levetid:	L70 100000h Ta 25°C
Nominell levetid (t):	100000
Vedlikeholdt lumen 50 000h:	L88
Vedlikeholdt lumen 75 000h:	L83
Vedlikeholdt lumen 100 000h:	L78
LLMF @ 50 000h:	0.88
LLMF @ 100 000h:	0.78
Levetid driver:	50 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,005
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,013

## TEKNISKE DATA

Justerbar:	Ja
Vippbar (°):	20
Spenning (Type):	AC
Spenningsintervall (V):	220...240V
Nominell spenning (V):	230
Nettfrekvens (Hz):	50, 60
Effekt LED (W):	6,5
Effekt armatur (W):	7,5
Systemeffekt (W):	7,5
Effektivitet armatur (lm/W):	85,3
Effektivitet system lm/W:	85,3
Innkommende lyskildes Energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015: E	
Eprel registreringsnummer:	1102074

## DRIFT OG TILKOBLING

Dimmbar:	Ja
Styring:	Fasedimring (bakkant), Fasedimring (framkant)
Driver inkludert:	Ja
Drivermodell:	Konstantstrøm
Drivertype:	Frittliggende
Driver Produsent:	Hide-a-lite
Tilkobling (Type):	Hurtigsplint
Tilkobling (mm <sup>2</sup> ):	3x0,5-1,5
Viderekobling:	Ja
Strekkavlastning:	Ja
Effektfaktor $\lambda$ :	0,85
Virkningsgrad (%):	86
Konstantstrøm (mA):	180
Min Ta (°C):	-20
Maks Ta (°C):	40
Maks Tc (°C):	85
Dimteknik sekundærside:	AM
Beskytt mot:	Overoppheting 90 °C, Overbelastning
Sikring B10 (stk):	55
Sikring B16 (stk):	90
Sikring C10 (stk):	95
Sikring C16 (stk):	150

## FARGE OG MATERIALE

Materiell:	Aluminium
Farge:	Svart
Fargekode (RAL):	9017
Environmental Assessment:	Byggvarubedømmingen

## DIMENSJON OG INSTALLASJON

<b>Driftsmiljø:</b>	Innendørs / bad (tak sone 1), Utendørs
<b>IP-klasse:</b>	44
<b>Beskyttelsesklasse:</b>	II
<b>Montering:</b>	Innfelt
<b>Innfesting:</b>	Monteringsfjær
<b>Taktykkelse intervall (mm):</b>	3-26mm
<b>Brannsikringsmerking:</b>	Godkjent for installasjon mot isolering
<b>Beskyttelseskappe:</b>	3250543, 3250544, 3213839
<b>Godkjenningsmerknad:</b>	CE, SELV
<b>Glødetrådtypest IEC 695-2-1 (°C):</b>	650
<b>Høyde (mm):</b>	41
<b>Diameter (mm):</b>	95
<b>Vekt (kg):</b>	0,262
<b>Min innbyggingsmål (mm):</b>	170x120x38
<b>Høyde innfelt del (mm):</b>	38
<b>Høyde utvendig del (mm):</b>	3
<b>Hulltaking Reikä Ø (mm):</b>	83-85mm

