



## OPTIC G2 L QUICK ISO DALI HVIT 36° 3000K

Downlight laget for en bærekraftig fremtid – via et modulsystem kan du enkelt ta armaturen fra hverandre og spare tid når den skal vedlikeholdes. Storebroren i Optic-familien, perfekt for store takhøyder. Lavtbyggende, beregnet for montering i 28 mm stendere og direkte mot isolasjon. Moderne LED- og reflektorteknologi med godt avblendet lysbilde og høy lysfluks. Kan tiltes 30°, noe som gjør den perfekt for vinklede tak. Svært god fargegjengivelse, Ra>95. Driver med lokk som verktøyfritt tilpasses kabel eller 16 mm K-rør. 3-polet hurtigkobling for viderekobling samt strekkavlastning. Driver leveres sammen med Q-box Micro. Armaturen kan dimmes med de vanligste dimmerne på markedet.

### BESKRIVELSE

<b>EL-nummer:</b>	3227622
<b>Item Name:</b>	Optic G2 L Quick ISO DALI Hvit 36° 3000K
<b>Garanti:</b>	5 år

## LYS TEKNISKE DATA

<b>Max Armaturlumen (lm):</b>	640
<b>Lyskilde:</b>	LED
<b>Lyskilde inngår:</b>	Ja
<b>Utskiftbarhet:</b>	Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional
<b>Lysfarge:</b>	Varmhvit
<b>Fargetemperatur (K):</b>	3000
<b>Fargegjengivelse (Ra):</b>	>98
<b>Fargetoleranse (SDCM):</b>	3
<b>Lysstyrke (cd):</b>	1060
<b>Spredningsvinkel (°):</b>	36
<b>Lysspredning:</b>	Symmetrisk
<b>Lysfordeling:</b>	Direkte
<b>Antall lyskilder (stk):</b>	1
<b>Antall LED (stk):</b>	1
<b>Levetid:</b>	L80 100000h Ta 25°C
<b>Nominell levetid (t):</b>	100000
<b>Vedlikeholdt lumen 50 000h:</b>	L90
<b>Vedlikeholdt lumen 75 000h:</b>	L86
<b>Vedlikeholdt lumen 100 000h:</b>	L82
<b>LLMF @ 50 000h:</b>	0.9
<b>LLMF @ 100 000h:</b>	0.82
<b>Levetid driver:</b>	50 000h/10%
<b>Flimner (PstLM):</b>	0,003
<b>Stroboskopisk effekt (SVM):</b>	0,02

## TEKNISKE DATA

<b>Justerbar:</b>	Ja
<b>Vippbar (°):</b>	30
<b>Spenning (Type):</b>	AC
<b>Spenningsintervall (V):</b>	220...240V
<b>Nominell spenning (V):</b>	230
<b>Nettfrekvens (Hz):</b>	50
<b>Effekt LED (W):</b>	6,5
<b>Effekt armatur (W):</b>	7,5
<b>Systemeffekt (W):</b>	7,5
<b>Effektivitet armatur (lm/W):</b>	85,3
<b>Effektivitet system lm/W:</b>	85,3
<b>Innkommende lyskildes Energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015: E</b>	
<b>Eprel registreringsnummer:</b>	1102074

## DRIFT OG TILKOBLING

Dimmbar:	Ja
Styring:	Push 230V, DALI 2
Driver inkludert:	Ja
Drivermodell:	Konstantstrøm
Drivertype:	Frittliggende
Driver Produsent:	Hide-a-lite
Tilkobling (Type):	Hurtigsplint
Tilkobling (mm <sup>2</sup> ):	5x0,5-2,5
Viderekobling:	Ja
Strekavlastning:	Ja
Effektfaktor $\lambda$ :	0,95
Virkningsgrad (%):	80
Krafttab (W):	1
Lekkasjestrøm (mA):	0,05
THD (%):	20
Konstantstrøm (mA):	180
Min Ta (°C):	-20
Maks Ta (°C):	40
Maks Tc (°C):	85
Dimteknik sekundærside:	AM
Minnefunksjon ved spenningsbortfall:	Ja
Beskytt mot:	Kortslutning, Overbelastning
Startstrøm (maks/tid):	16A 20 $\mu$ s
Overspenningsbeskyttelse DM (kV):	500
Overspenningsbeskyttelse CM (kV):	1000
Sikring B10 (stk):	65
Sikring B16 (stk):	104
Sikring C10 (stk):	75
Sikring C16 (stk):	120

## FARGE OG MATERIALE

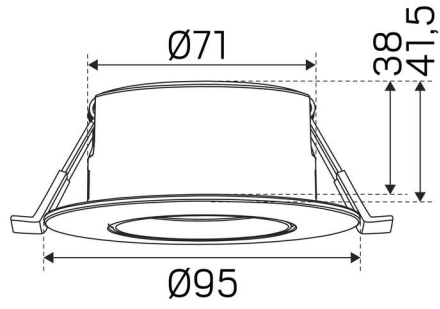
Materiell:	Aluminium
Farge:	Hvit
Fargekode (RAL):	9016
Environmental Assessment:	Byggvarubedømmingen, EPD

## DIMENSJON OG INSTALLASJON

Driftsmiljø:	Innendørs / bad (tak sone 1), Utendørs
IP-klasse:	44
Beskyttelsesklasse:	II
Montering:	Innfelt
Innfesting:	Monteringsfjær
Taktykkelse intervall (mm):	3-26mm
Brannsikkerhetsmerking:	Godkjent for installasjon mot isolering
Beskyttelseskappe:	3250543, 3250544, 3213839
Godkjenningsmerknad:	CE, SELV, a Hide-a-lite Choice
Glødetrådtype IEC 695-2-1 (°C):	650
Høyde (mm):	41
Diameter (mm):	95
Vekt (kg):	0,331
Min innbyggingsmål (mm):	170x120x38
Høyde innfelt del (mm):	38
Høyde utvendig del (mm):	3
Hulltaking Reikä Ø (mm):	83-85mm



(mm)



(mm)

