



OPTIC G2 L QUICK ISO 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. Armaturen kan dimmes med de vanligste dimmerne på markedet.

BESKRIVELSE

EL-nummer:	3227611
Erstatter:	3216754
Item Name:	Optic G2 L Quick ISO Hvit 36° 3000K
Garanti:	5 år

LYS TEKNISKE DATA

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

TEKNISKE DATA

Justerbar:	Ja
Vippbar (°):	30
Spenning (Type):	AC
Spenningsintervall (V):	220...240V
Nominell spenning (V):	230
Nettfrekvens (Hz):	50
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)
Driver inkludert:	Ja
Drivermodell:	Konstantstrøm
Drivertype:	Frittliggende
Driver Produsent:	Hide-a-lite
Tilkobling (Type):	Hurtigsplint
Tilkobling (mm ²):	3x0,5-2,5
Viderekobling:	Ja
Strekavlastning:	Ja
Effektfaktor λ :	0,95
Virkningsgrad (%):	80
Krafttab (W):	1
Lekkasjestrøm (mA):	0,05
THD (%):	18
Konstantstrøm (mA):	180
Min Ta (°C):	-20
Maks Ta (°C):	40
Maks Tc (°C):	85
Dimteknik sekundærside:	AM
Beskytt mot:	Kortslutning, Overbelastning
Startstrøm (maks/tid):	2,5A 30 μ s
Overspenningsbeskyttelse DM (kV):	500
Overspenningsbeskyttelse CM (kV):	1000
Sikring B10 (stk):	55
Sikring B16 (stk):	87
Sikring C10 (stk):	91
Sikring C16 (stk):	146

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):	0,222
Min innbyggingsmål (mm):	170x120x38
Høyde innfelt del (mm):	38
Høyde utvendig del (mm):	3
Hulltaking Reikä Ø (mm):	73-85mm



(mm)



(mm)



hideolite
choice

We focus on sustainability using recycled material for creating innovative luminaires, as well as replaceable LEDs and drivers.

Luminaires built for the future!

