hidealite | Engholm Parkvej 4, DK-3450 Allerød, Danmark
Phone +45 70 60 62 70 | info@hidealite.dk | www.hidealite.dk





OPTIC G2 L QUICK ISO HVID 36° 3000K

Dette downlight er baseret på en bæredygtig fremtid – via et modulsystem kan du nemt adskille armatureret og spare tid, når det skal håndteres. Storebror i familien Optic, perfekt til store loftshøjder. Lav konstruktion, tilpasset til montage i pladetykkelse op til 28 mm og direkte mod isolering. Moderne LED- og reflektorteknik med godt afblændet lysbillede og stor lysmængde. Vipbar 30°, hvilket også gør det til et perfekt valg til vinklede lofter. Rigtig god farvegengivelse, Ra>95 Driver med dæksel, som uden værktøj tilpasses til kabel eller flexrør på 16 mm. 3-polet trykklemme til videresløjfning og trækaflastning. Armaturet kan dæmpes med de mest almindelige lysdæmpere på markedet.

GRUNDLÆGGENDE

GTIN:	7392971146928
Erstatter:	7392971141398
Item Name:	Optic G2 L Quick ISO Hvid 36° 3000K
Garanti:	5 år

LYSTEKNISKE DATA

Max. Armatur lumen (lm):	640
Lyskilde:	LED
Udskiftelighed:	Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional
Lysfarve:	Varm hvid
Farvetemperatur (K):	3000
Farvegengivelse (Ra):	>98
Farvetolerance (SDCM):	3
Lysstyrke (cd):	1060
Spredningsvinkel (°):	36
Lysspredning:	Symmetrisk
Lysfordeling:	Direkte
Antal lyskilder (stk):	1
Antal LED (stk):	1
Levetid:	L80 100 000h Ta 25°C
Nominel levetid (h):	100000
Vedligeholdt lumen 50 000h:	L90
Vedligeholdt lumen 75 000h:	L86
Vedligeholdt lumen 100 000h:	L82
LLMF @ 50 000h:	0.9
LLMF @ 100 000h:	0.82
Levetid drivere:	50 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,003
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,02

TEKNISKE DATA

Justerbar:	Ja
Kipbar (°):	30
Spænding (type):	AC
Spændingsinterval (V):	220...240V
Nominel spænding (V):	230
Netfrekvens (Hz):	50
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
Indgående lyskilde energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015:	E
Eprel registreringsnummer:	1102074

DRIFT OG TILSLUTNING

Dæmpbar:	Ja
Styringsteknik:	Fasedæmpning (bagkant)
Driver inkluderet:	Ja
Driver model:	Konstant strøm
Drivertype:	Fritliggende
Driver Producent:	Hide-a-lite
Tilslutning (type):	Trykklemme
Tilslutning (mm2):	3x0,5-2,5
Sløjfning:	Ja
Trækaflastning:	Ja
Effektfaktor λ:	0,95
Virkningsgrad (%):	80
Strømtab (W):	1
Lækagestrøm (mA):	0,05
THD (%):	18
Konstantstrøm (mA):	180
Driftstemperaturområde Ta (° C):	-20...+40°C
Maks. Tc (° C):	85
Dæmpningsteknik sekundærside:	AM
Beskyttelse mod:	Kortslutning
Startstrøm (max/tid):	2,5A 30µs
Overspændingsbeskyttelse DM (kV):	500
Overspændingsbeskyttelse CM (kV):	1000
Sikring B10 (stk):	55
Sikring B16 (stk):	87
Sikring C10 (stk):	91
Sikring C16 (stk):	146

FARVE OG MATERIALE

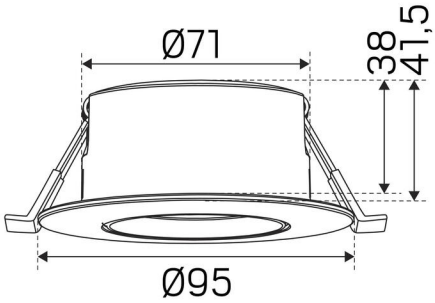
Materialer:	Aluminium
Farve:	Hvid
Farvekode (RAL):	9016
Environmental Assessment:	Byggvarubedömningen, EPD

MÅL OG INSTALLATION

Driftsmiljø:	Indendørs / bad (loft område 1) , Udendørs
IP-klasse:	44
Beskyttelsesklasse:	II
Montering:	Indbygning
Fastgørelse:	Montagefjeder
Fastgørelses interval (mm):	3-26mm
Brandsikkerhedsmærkning:	Godkendt til montering mot isolering
Beskyttelsesboks:	7392971103914, 7392971103921, 7392971120195
Godkendelsesmærkning:	CE, SELV, a Hide-a-lite Choice
Glødetrådtest IEC 695-2-1 (°C):	650
Højde (mm):	41
Diameter (mm):	95
Vægt (kg):	0,222
Min. indbygningsmål:	170x120x38
Højde indbygget del (mm):	38
Højde udvendige del (mm):	3
Hulstørrelse Ø (mm):	73-85mm



(mm)



(mm)

