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





OPTIC G2 QUICK ISO SORT 2700K

Denne downlight er baseret på en bæredygtig fremtid – via et modulsystem kan du nemt adskille armatureret og spare tid, når det skal håndteres. Den lave indbygningshøjde giver en let montering i forskalling på 28 mm og direkte mod isolering. Moderne LED- og reflektorteknik med godt afblændet lysbillede og høj 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. Kan dæmpes med de mest almindelige lysdæmpere på markedet.

GRUNDLÆGGENDE

GTIN:	7392971146706
Item Name:	Optic G2 Quick ISO Sort 2700K
Garanti:	5 år

LYSTEKNISKE DATA

Max. Armatur lumen (lm):	470
Lyskilde:	LED
Udskiftelighed:	Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional
Lysfarve:	Varm hvid
Farvetemperatur (K):	2700
Farvegengivelse (Ra):	>98
Farvetolerance (SDCM):	3
Lysstyrke (cd):	780
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:	L91
Vedligeholdt lumen 75 000h:	L87
Vedligeholdt lumen 100 000h:	L83
LLMF @ 50 000h:	0.91
LLMF @ 100 000h:	0.83
Levetid drivere:	50 000h/10%
Flimmer (PstLM):	0,006
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,021

TEKNISKE DATA

Justerbar:	Ja
Kipbar (°):	30
Spænding (type):	AC
Spændingsinterval (V):	220...240V
Nominel spænding (V):	230
Netfrekvens (Hz):	50, 60
Effekt LED (W):	4,8
Max. Effekt armatur (W):	6
Max. Systemeffekt (W):	6
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	78,3
Max. Effektivitet system (lm/W):	78,3
Indgående lyskilde energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015:	E
Eprel registreringsnummer:	1102039

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):	3x0,5-1,5
Sløjfning:	Ja
Trækaflastning:	Ja
Effektfaktor λ:	0,95
Virkningsgrad (%):	78
Strømtab (W):	1,2
Lækagestrøm (mA):	0,05
THD (%):	20
Konstantstrøm (mA):	270
Driftstemperaturområde Ta (° C):	-20...+40°C
Maks. Tc (° C):	85
Dæmpningsteknik sekundærside:	AM
Startstrøm (max/tid):	2,5A 30µs
Sikring B10 (stk):	68
Sikring B16 (stk):	109
Sikring C10 (stk):	114
Sikring C16 (stk):	182

FARVE OG MATERIALE

Materialer:	Aluminium
Farve:	Sort
Farvekode (RAL):	9017
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
Godkendelsesmærkning:	CE, SELV, a Hide-a-lite Choice
Højde (mm):	41
Diameter (mm):	95
Vægt (kg):	0,26
Min. indbygningsmål:	170x120x38
Højde indbygget del (mm):	38
Højde udvendige del (mm):	3
Hulstørrelse Ø (mm):	73-85mm



















