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





# OPTIC L QUICK ISO SORT 3000K

Lavprofileret, effektivt og vipbar downlight godkendt til montering direkte mod isolering. Moderne LED- og reflektorteknik giver højt lysudbytte med distinkt og godt afblændet lysbillede med særdeles god farvegengivelse, RA>95. Et installationsvenligt IP44-armatur, komplet med fasedæmpbar aktuator, 3-polet trykklemme til viderekobling samt trækaflastning til kabel eller flexrør på 16mm. Kan dæmpes med de mest almindelige lysdæmpere på markedet.

## GRUNDLÆGGENDE

| | |
|---|---|
| **GTIN:** | 7392971141435 |
| **Item Name:** | Optic L Quick ISO Sort 3000K |
| **Garanti:** | 5 år |

## LYSTEKNISKE DATA

| | |
|---|---|
| **Max. Armatur lumen (lm):** | 640 |
| **Lyskilde:** | LED |
| **Udskiftelighed:** | Non-replaceable LED, Replaceable Control gear by professional |
| **Lysfarve:** | Varm hvid |
| **Farvetemperatur (K):** | 3000 |
| **Farvegengivelse (Ra):** | >97 |
| **Farvetolerance (SDCM):** | 3 |
| **Lysstyrke (cd):** | 1060 |
| **Spredningsvinkel (°):** | 36 |
| **Lysspredning:** | Symmetrisk |
| **Lysfordeling:** | Direkte |
| **Antal lyskilder (stk):** | 1 |
| **Antal LED (stk):** | 1 |
| **Levetid:** | L70 100 000h Ta 25°C |
| **Nominel levetid (h):** | 100000 |
| **Vedligeholdt lumen 50 000h:** | L88 |
| **Vedligeholdt lumen 75 000h:** | L83 |
| **Vedligeholdt lumen 100 000h:** | L78 |
| **LLMF @ 50 000h:** | 0.88 |
| **LLMF @ 100 000h:** | 0.78 |
| **Levetid drivere:** | 50 000h/10% |
| **Flimmer (PstLM):** | 0,005 |
| **Stroboskopisk effekt (SVM):** | 0,013 |

## TEKNISKE DATA

| | |
|---|---|
| **Justerbar:** | Ja |
| **Kipbar (°):** | 20 |
| **Spænding (type):** | AC |
| **Spændingsinterval (V):** | 220...240V |
| **Nominel spænding (V):** | 230 |
| **Netfrekvens (Hz):** | 50, 60 |
| **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), Fasedæmpning (forkant) |
| **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:** | 0,85 |
| **Virkningsgrad (%):** | 86 |
| **Konstantstrøm (mA):** | 180 |
| **Driftstemperaturområde Ta (° C):** | -20...+40°C |
| **Maks. Tc (° C):** | 85 |
| **Dæmpningsteknik sekundærside:** | AM |
| **Beskyttelse mod:** | Overophedning 90°C |
| **Sikring B10 (stk):** | 55 |
| **Sikring B16 (stk):** | 90 |
| **Sikring C10 (stk):** | 95 |
| **Sikring C16 (stk):** | 150 |

## FARVE OG MATERIALE

| | |
|---|---|
| **Materialer:** | Aluminium |
| **Farve:** | Sort |
| **Farvekode (RAL):** | 9017 |
| **Environmental Assessment:** | Byggvarubedömningen |

## 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 |
| **Glødetrådtest IEC 695-2-1 (°C):** | 650 |
| **Højde (mm):** | 41 |
| **Diameter (mm):** | 95 |
| **Vægt (kg):** | 0,262 |
| **Min. indbygningsmål:** | 170x120x38 |
| **Højde indbygget del (mm):** | 38 |
| **Højde udvendige del (mm):** | 3 |
| **Hulstørrelse Ø (mm):** | 83-85mm |

















