**GB** INSTRUCTION MANUAL

## APPLICATIONS

Residential areas
Buildings
Courtyards
Billboards

## PRODUCT FEATURES

This product is with elegant appearance and high efficiency, high configuration, long lifespan and also high temperature resistance.
Various optics for options.
Incremental 30deg tick marks are provided in the casting of a single hex head bolt to allow for precise aiming and to facilitate the alignment of multiple luminaires.
Changeable lens available to reduce inventory cost.
With gasket-fixed tempered glass.

### Complementary Mounting Accessories

Variety of mounting accessories are provided to complement the luminaires. whether wall mounted, ceiling mounted, pole mounted or ground mounted, all aid to blend into the surroundings with different actual needs.

### User Friendly Driver Compartment

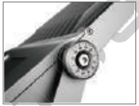
The driver compartment with built-in connectors not only serves the purpose to protect the driver but also function as a junction box to provide enough space for easily wiring. In addition, simply flip the hinged door of the driver compartment by loosening two screws only save the operation time on site

### Loop In/out Connection

Two reserved cable outlets are available for loop in/ out connection, DALI dimming and 1-10V dimming.

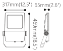
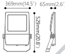
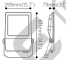
### Robust Bracket With Tick Marks

Incremental 30deg tick marks are provided in the casting of a single hex head bolt to allow for precise aiming and to facilitate the alignment of multiple luminaires.



## PRODUCT DATA

| **General Information** | |
|---|---|
| LED Type | LumiLeds/Tiandian |
| Light Efficacy | 140lm/W |
| CT | 4000K |
| CRI | 70 |
| LED Lifespan | 50000@L70/B10 |
| Power Supply | Philips/ Sosen |
| Type of Driver | Isolated/Non-isolated |
| Driver efficiency | ≥90% |
| Protection Class IEC | Class I |
| Warranty | 5 Years Warranty |
| Certificate | CE, RoHS, CB, ENEC, SAA |
| **Mechanical and Housing** | |
| Structure Material | Die-casting |
| Bracket | SPCC |
| Finish Material | Powder coated |
| Lens Material | PC |
| Glass Material | - |
| Fixture Color | Aluminum gray |
| **Controls and Dimming** | |
| Dimmable Intelligent Control | 1-10V dimming control/ DALI Occupancy Sensor |

| **Operating and Electrical** | |
|---|---|
| Input voltage | Philips: 220-240Vac;<br>Sosen: 100-277Vac |
| Input Frequency | 50/60Hz |
| Power Factor | ≥0.95 |
| THD | ≤10% |
| **Application Conditions** | |
| Operating Temperature | -30°C-+45°C |
| **Approval and Application** | |
| Ingress protection code | IP66 |
| Mech. impact protection code | IK08 |
| Surge protection | 100W/300W: 4KV<br>200W: 6KV |
| **Light Distribution Curve** | **Measures** |
| 60 deg | 03074<br>4.5 kg  <br>03075<br>6.7 kg  |
| **Models** | |
| **Models**<br>**03074** 150W / 21000Lm<br>**03075** 200W / 28000Lm<br>**03076** 300W / 42000Lm | 03076<br>8.49 kg  |

**WARRANTY**

1. THIS LAMP IS GUARANTEED FOR 5 YEARS ONLY BY PROPER USE, EXCLUDING PROBLEMS CAUSED BY FIRE, EARTH QUAKE ETC.
2. PLEASE READ THIS INSTRUCTION MANUAL CAREFULLY AND FOLLOW RELEVANT RIGHTS.
3. PRODUCT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

## D BENUTZERHANDBUCH

**ANWENDUNG**
Schlafbereiche
Gebäude
Höfe
Werbetafeln

**PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

Dieses Produkt zeichnet sich durch elegantes Aussehen und hohe Effizienz, hohe Konfiguration, lange Lebensdauer und hohe Temperaturbeständigkeit aus.
Verschiedene Optiken optional.
Der Guss einer einzelnen Sechskantschraube hat inkrementelle Markierungen von 30 Grad, um ein präzises Zielen zu ermöglichen und das Zentrieren mehrerer Vorrichtungen zu erleichtern.
Austauschbares Objektiv zur Reduzierung der Lagerkosten erhältlich.
Gehärtetes Glas mit Dichtung.

**Zusätzliches Montagezubehör**

Neben den Leuchten wird diverses Montagezubehör mitgeliefert. ob wandmontiert,
an der Decke, auf einer Stütze oder auf dem Boden, alles trägt dazu bei, mit der Umgebung mit verschiedenen tatsächlichen Bedarf.

**Benutzerfreundliche Fahrerkabine**

Der Fahrerraum mit eingebauten Steckern dient nicht nur dem Schutz, sondern fungiert auch als Anschlussdose und bietet viel Platz für eine einfache Verdrahtung. Außerdem öffnen Sie einfach die aufklappbare Fachtür durch Lösen von zwei Schrauben und sparen so Zeit vor Ort.

**Kabel rein / raus**

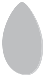
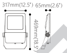
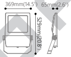
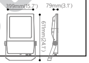
Für I/O-Anbindung, DALI-Dimmung und 1-10V-Dimmung stehen zwei reservierte Kabelausgänge zur Verfügung.

**Stabile Halterung mit Markierungen**

Der Guss einer einzelnen Sechskantschraube hat inkrementelle Markierungen von 30 Grad, um ein präzises Zielen zu ermöglichen und das Zentrieren mehrerer Vorrichtungen zu erleichtern.

## PRODUKTDATEN

| **Allgemeine Informationen** | |
|---|---|
| LED-Typ | LumiLeds/Tiandian |
| Lichteffizienz | 140lm/W |
| Temperatur | 4000K |
| CRI | 70 |
| LED-Lebensdauer | 50000@L70/B10 |
| Energiequelle | Philips/ Sosen |
| Fahrertyp | Isolated/Non-isolated |
| Schutzklasse | ≥90% |
| Garantie (Jahre) | Class I |
| Zertifikat | 5 |
| Certificate | CE, RoHS, CB, ENEC, SAA |
| **Materialien und Befestigungselemente** | |
| Konstruktionsmaterial | Guss |
| Halterung | SPCC |
| Oberflächenmaterial: | pulverbeschichtet |
| Linsenmaterial | PC |
| Glasmaterial | - |
| Leuchtenfarbe | Graualuminium |
| **Steuerung und Dimmung** | |
| Dimmbar/ Intelligente Steuerung | Dimmen 1-10V / DALI<br>Präsenzmelder |

| **Bedienung und elektrische Ausrüstung** | |
|---|---|
| Eingangsspannung | Philips: 220-240Vac;<br>Sosen: 100-277Vac |
| Eingangsfrequenz | 50/60Hz |
| Leistungsfaktor | ≥0.95 |
| THD | ≤10% |
| **Nutzungsbedingungen** | |
| Arbeitstemperatur | -30°C-+45°C |
| **Schutz und Garantie** | |
| Eindringschutzcode | IP66 |
| Aufprallschutzcode | IK08 |
| Zertifikat | 100W/300W: 4KV<br>200W: 6KV |
| **Lichtverteilungskurve** | **Abmessungen** |
| 60 deg<br> | 03074<br>4.5 kg<br><br> |
| **Modelle** | 03075<br>6.7 kg<br><br> |
| **03074** 150W / 21000Lm<br>**03075** 200W / 28000Lm<br>**03076** 300W / 42000Lm | 03076<br>8.49 kg<br><br> |

**GARANTIE**

1. AUF DIESE LAMPE WIRD BEI SACHGEMÄSSER VERWENDUNG EINE GARANTIE VON 5 JAHREN GEWÄHRT, AUSGENOMMEN PROBLEME DURCH FEUER, ERDBEBEN USW.
2. LESEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG AUFMERKSAM DURCH UND RESPEKTIEREN SIE IHRE RECHTE.
3. PRODUKT KANN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.

THORGEON

## RUS ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ПРИМЕНЕНИЕ

Спальные районы
Здания
Дворы
Рекламные щиты

### ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

Этот продукт отличается элегантным внешним видом и высокой эффективностью, высокой конфигурацией, длительным сроком службы, а также устойчивостью к высоким температурам.
Различная оптика по опциям.
В отливке одного болта с шестигранной головкой предусмотрены инкрементные метки 30 градусов, чтобы обеспечить точное наведение и облегчить центровку нескольких светильников.
Доступен сменный объектив для снижения стоимости инвентаря.
Закаленное стекло с уплотнением.

### Дополнительные монтажные аксессуары

В дополнение к светильникам предусмотрены различные монтажные аксессуары. будь то настенный, на потолке, на опоре или на земле, все помогает гармонировать с окружающей средой с различными актуальные потребности.

### Удобное для пользователя отделение для драйвера

Отсек драйвера со встроенными разъемами не только служит цели защиты, но и функционирует как распределительная коробка, обеспечивая достаточно места для простого подключения проводов. Кроме того, просто откиньте распашную дверцу отсека, открутив два винта, сэкономьте время работы на месте.

### Вход / выход кабеля

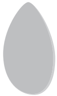
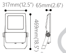
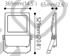
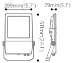
Доступны два зарезервированных кабельных вывода для подключения входа / выхода, затемнения DALI и затемнения 1-10 В.

### Прочный кронштейн с отметками

В отливке одного болта с шестигранной головкой предусмотрены инкрементные метки 30 градусов, чтобы обеспечить точное наведение и облегчить центровку нескольких светильников.

## ДАННЫЕ ПРОДУКТА

| **Общая информация** | |
|---|---|
| Тип светодиода | LumiLeds/Tiandian |
| Светоотдача | 140lm/W |
| Температура | 4000K |
| CRI | 70 |
| Срок службы светодиода | 50000@L70/B10 |
| Источник питания | Philips/ Sosen |
| Тип драйвера | Isolated/Non-isolated |
| Класс защиты | ≥90% |
| Гарантия ( лет ) | Class I |
| Сертификат | 5 |
| Certificate | CE, RoHS, CB, ENEC, SAA |
| **Материалы и крепления** | |
| Материал конструкции | Литье |
| Кронштейн | SPCC |
| Материал отделки: | порошковое покрытие |
| Материал линз ПК | PC |
| Материал стекла | - |
| Цвет светильника | Серый алюминий |
| **Органы управления и затемнение** | |
| Диммируемый Интеллектуальное управление | Регулировка яркости 1-10 В / DALI |

| **Эксплуатация и электрооборудование** | |
|---|---|
| Входное напряжение | Philips: 220-240Vac;<br>Sosen: 100-277Vac |
| Входная частота | 50/60Hz |
| Коэфф. мощности | ≥0.95 |
| THD | ≤10% |
| **Условия применения** | |
| Рабочая температура | -30°C-+45°C |
| **Защита и гарантия** | |
| Ingress protection code | IP66 |
| Mech. impact protection code | IK08 |
| Surge protection | 100W/300W: 4KV<br>200W: 6KV |
| **Кривая распределения света** | **Размеры** |
| 60 deg  | 03074<br>4.5 кг <br>03075<br>6.7 кг <br>03076<br>8.49 кг  |
| **Модели** | |
| **Models**<br>**03074** 150W / 21000Lm<br>**03075** 200W / 28000Lm<br>**03076** 300W / 42000Lm | |

### ГАРАНТИЯ

1. ГАРАНТИЯ НА ЭТУ ЛАМПУ СОСТАВЛЯЕТ 5 ЛЕТ ТОЛЬКО ПРИ ПРАВИЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ, ИСКЛЮЧАЯ ПРОБЛЕМЫ, ВЫЗВАННЫЕ ПОЖАРОМ, ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕМ И Т. Д.
2. ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И СОБЛЮДАЙТЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ПРАВА.
3. ПРОДУКТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

THORGEON

**PL** **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

## PODANIE

Miejsca do spania
Budynek
Dziedzińce
Billboardy

## CECHY PRODUKTU

Ten produkt charakteryzuje się eleganckim wyglądem i wysoką wydajnością, wysoką konfiguracją, długą żywotnością i odpornością na wysokie temperatury.
Różne optyki według opcji.
Odlew pojedynczej śruby z łbem sześciokątnym ma znaczniki przyrostowe o 30 stopni, aby zapewnić precyzyjne celowanie i ułatwić centrowanie wielu urządzeń.
Dostępne wymienne soczewki w celu zmniejszenia kosztów magazynowych.
Szkło hartowane z uszczelką.

### Dodatkowe akcesoria montażowe

Oprócz opraw dostępne są różne akcesoria montażowe.
czy jest naścienny,
na suficie, na podporze czy na ziemi, wszystko pomaga współgrać z otoczeniem z innymi
rzeczywiste potrzeby.

### Przyjazny dla użytkownika przedział kierowcY

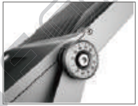
Przedział kierowcy z wbudowanymi złączami służy nie tylko do ochrony, ale również pełni funkcję skrzynki przyłączeniowej, zapewniając dużo miejsca na łatwe okablowanie. Dodatkowo, po prostu otwórz drzwiczki przedziału na zawiasach, odkręcając dwie śruby, oszczędzając czas na miejscu.

### Wejście / wyjście kabla

Dostępne są dwa zarezerwowane wyjścia kablowe dla połączeń I/O, ściemniania DALI i ściemniania 1-10V.

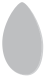
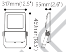
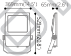
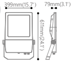
### Stabilny wspornik z oznaczeniami

Odlew pojedynczej śruby z łbem sześciokątnym ma znaczniki przyrostowe o 30 stopni, aby zapewnić precyzyjne celowanie i ułatwić centrowanie wielu urządzeń.



## DANE PRODUKTU

| **informacje ogólne** | |
|---|---|
| Typ LED | LumiLeds/Tiandian |
| Skuteczność świetlna | 140lm/W |
| Temperatura | 4000K |
| CRI | 70 |
| Żywotność LED | 50000@L70/B10 |
| Źródło mocy | Philips/ Sosen |
| Typ sterownika | Isolated/Non-isolated |
| Sprawność sterownika | ≥90% |
| Klasa ochrony | Klasa IEC I |
| Gwarancja (lata) | 5 |
| Certyfikat | CE, RoHS, CB, ENEC, SAA |
| **Materiały i elementy złączne** | |
| Materiał konstrukcyjny | odlewanie |
| nawias | SPCC |
| Materiał wykończeniowy: | malowany proszkowo |
| Materiał soczewki | PC |
| Materiał szklany | - |
| Jasny kolor | szare aluminium |
| **Sterowanie i ściemnianie** | |
| Możliwość przyciemniania/ inteligentna kontrola | Możliwość ściemniania 1-10V / DALI<br>Czujnik obecności |

| **Eksploatacja i sprzęt elektryczny** | |
|---|---|
| Napięcie wejściowe | Philips: 220-240Vac;<br>Sosen: 100-277Vac |
| Częstotliwość wejściowa | 50/60Hz |
| Współczynnik mocy | ≥0.95 |
| THD | ≤10% |
| **Warunki korzystania** | |
| Temperatura pracy | -30°C-+45°C |
| **Ochrona i gwarancja** | |
| Kod ochrony przed wnikaniem | IP66 |
| Kod ochrony przed uderzeniami | IK08 |
| Ochrona przed wysokim napięciem | 100W/300W: 4KV<br>200W: 6KV |
| **Krzywa rozsyłu światła** | **Wymiary (edytuj)** |
| 60 deg  | 03074<br>4.5 kg  <br>03075<br>6.7 kg  <br>03076<br>8.49 kg  |
| **Modele** | |
| **03074** 150W / 21000Lm | |
| **03075** 200W / 28000Lm | |
| **03076** 300W / 42000Lm | |

### GWARANCJA

1. TA LAMPA JEST OBJĘTA 5-LETNIĄ GWARANCJĄ PRZY PRAWIDŁOWYM UŻYTKOWANIU, Z WYŁĄCZENIEM PROBLEMÓW SPOWODOWANYCH PRZEZ OGIEŃ, TRZĘSIENIE ZIEMI ITP.
2. PRZECZYTAJ UWAŻNIE NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI I PRZESTRZEGAJ SWOICH PRAW.
3. PRODUKT MOŻE ULEC ZMIANIE BEZ WCZEŚNIEJSZEGO POWIADOMIENIA.

THORGEON
LIGHTING

03074

# LED FLOODLIGHT

# INSTRUCTION

GB D RUS PL LV LT EST SLO

**LV**

## LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

### LIETOŠĀNA

Guļamvietas
Ēka
Pagalmi
Reklāmas stendi

### PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

Šim produktam ir elegants izskats un augsta efektivitāte, augsta konfigurācija, ilgs kalpošanas laiks un augsta temperatūras izturība.
Dažāda optika pēc izvēles.
Vienas sešstūra galvas skrūves liešanai ir 30 grādu pieauguma atzīmes, lai nodrošinātu precīzu mērķēšanu un atvieglotu vairāku fiksatoru centrēšanu.
Pieejams maināms objektīvs, lai samazinātu krājumu izmaksas.
Rūdīts stikls ar blīvējumu.

### Papildu montāžas piederumi

Papildus gaismekļiem tiek nodrošināti dažādi montāžas piederumi. vai tas ir piestiprināts pie sienas,
uz griestiem, uz balsta vai uz zemes, viss palīdz harmonizēties ar vidi ar dažādiem
faktiskās vajadzības.

### Lietotājam draudzīgs vadītāja nodalījums

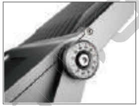
Vadītāja nodalījums ar iebūvētiem savienotājiem kalpo ne tikai aizsardzības mērķim, bet arī darbojas kā sadales kārba, nodrošinot pietiekami daudz vietas vienkāršai vadu savienošanai. Turklāt vienkārši atveriet nodalījuma durvis, atskrūvējot divas skrūves, tādējādi ietaupot laiku uz vietas.

### Kabelis ieeja/izeja

Ir pieejamas divas rezervētas kabeļa izejas I/O savienojumam, DALI aptumšošana un 1-10V aptumšošana.

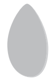
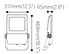
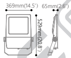
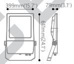
### Izturīgs kronšteins ar marķējumu

Vienas sešstūra galvas skrūves liešanai ir 30 grādu pieauguma atzīmes, lai nodrošinātu precīzu mērķēšanu un atvieglotu vairāku fiksatoru centrēšanu.



## PRODUKTA DATI

| **Pamātinformācija** | |
|---|---|
| LED tips | LumiLeds/Tiandian |
| Gaismas efektivitāte | 140lm/W |
| Temperatūra | 4000K |
| CRI | 70 |
| LED kalpošanas laiks | 50000@L70/B10 |
| Spēka avots | Philips/ Sosen |
| Vadītāja tips | Isolated/Non-isolated |
| Vadītāja efektivitāte | ≥90% |
| Aizsardzības klase: | IEC klase I |
| Garantija (gadi) | 5 |
| Sertifikāts | CE, RoHS, CB, ENEC, SAA |
| **Materiāli un stiprinājumi** | |
| Būvmateriāls: | Liešana |
| kronšteins | SPCC |
| Apdares materiāls: | pulverkrāsots |
| Lēcu materiāls | PC |
| Stikla materiāls | - |
| Krāsa: | pelēks alumīnijs |
| **Vadības ierīces un aptumšošana** | |
| Aptumšojama / inteliģenta vadība | Aptumšojams 1-10V/ DALI Klātbūtnes detektors |

| **Ekspluatācija un elektriskās iekārtas** | |
|---|---|
| Ieejas spriegums | Philips: 220-240Vac;<br>Sosen: 100-277Vac |
| Ievades frekvence | 50/60Hz |
| Spēka faktors | ≥0.95 |
| THD | ≤10% |
| **Lietošanas noteikumi** | |
| Darba temperatūra | -30°C-+45°C |
| **Aizsardzība un garantija** | |
| Iekļūšanas aizsardzības kods | IP66 |
| Trieciena aizsardzības kods | IK08 |
| Pārsprieguma aizsardzība | 100W/300W: 4KV<br>200W: 6KV |
| **Gaismas sadalījuma līkne** | **Izmēri** |
| 60 deg  | 03074<br>4.5 kg  <br>03075<br>6.7 kg  <br>03076<br>8.49 kg  |
| **Modeļi** | |
| **03074** 150W / 21000Lm<br>**03075** 200W / 28000Lm<br>**03076** 300W / 42000Lm | |

### GARANTIJA

1. PAREIZI LIETOJOT, ŠAI LAMPAI TIEK NODROŠINĀTA 5 GADU GARANTIJA, IZŅEMOT UGUNSGRĒKA, ZEMESTRĪCES U.C. IZRAISĪTAS PROBLĒMAS.
2. UZMANĪGI IZLASIET ŠO LIETOŠANAS PAMĀCĪBU UN IEVĒROJIET SAVAS TIESĪBAS.
3. PRODUKTS VAR TIKT MAINĪTS BEZ IEPRIEKŠĒJA BRĪDINĀJUMA.

LT

## VARTOTOJO VADOVAS

### TAIKYMAS

Miegamosios zonos
Pastatas
Kiemai
Reklaminiai skydai

### PREKĖS SAVYBĖS

Šis gaminys pasižymi elegantiška išvaizda ir dideliu efektyvumu, aukšta konfigūracija, ilgu tarnavimo laiku ir atsparumu aukštai temperatūrai.
Įvairi optika pagal pasirinkimą.
Vieno šešiabriaunio varžto liejimas turi 30 laipsnių laipsnio žymes, kad būtų galima tiksliai nukreipti ir lengviau centruoti kelis tvirtinimo elementus.
Galimas keičiamas objektyvas, siekiant sumažinti atsargų išlaidas.
Grūdintas stiklas su sandarikliu.

### Papildomi montavimo priedai

Be šviestuvų, pateikiami įvairūs tvirtinimo priedai. ar jis tvirtinamas prie sienos,
ant lubų, ant atramos ar ant žemės, viskas padeda harmonizuotis su aplinka su skirtingais
faktinius poreikius.

### Patogus vairuotojo skyrius

Vairuotojo skyrius su įmontuotomis jungtimis atlieka ne tik apsaugos funkciją, bet ir kaip jungiamoji dėžutė, suteikianti pakankamai vietos lengvai prijungti laidus.
Be to, tiesiog atidarykite atverčiamas skyriaus dureles atsukdami du varžtus ir sutaupysite laiko vietoje.

### Kabelis įėjimas/išėjimas

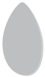
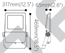
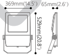
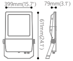
Galimi du rezervuoti kabelių lizdai, skirti įvesties / išvesties jungtims, DALI pritemdymui ir 1–10 V pritemdymui.

### Tvirtas laikiklis su ženklais

Vieno šešiabriaunio varžto liejimas turi 30 laipsnių laipsnio žymes, kad būtų galima tiksliai nukreipti ir lengviau centruoti kelis tvirtinimo elementus.

## PREKĖS DUOMENYS

| **Bendra informacija** | |
|---|---|
| LED tipas | LumiLeds/Tiandian |
| Šviesos efektyvumas | 140lm/W |
| Temperatūra | 4000K |
| CRI | 70 |
| LED tarnavimo laikas | 50000@L70/B10 |
| Jėgos šaltinis | Philips/ Sosen |
| Vairuotojo tipas | Isolated/Non-isolated |
| Vairuotojo efektyvumas | ≥90% |
| Apsaugos klasė: | IEC klasė I |
| Garantija (metai) | 5 |
| Sertifikatas | CE, RoHS, CB, ENEC, SAA |
| **Medžiagos ir tvirtinimo detalės** | |
| Statybinė medžiaga: | Liejimas |
| laikiklis | SPCC |
| Apdailos medžiaga: | dažyta milteliniu būdu |
| Objektyvo medžiaga | PC |
| Stiklo medžiaga | - |
| spalva | pilkas aliuminis |
| **Valdikliai ir pritemdymas** | |
| Pritemdomas/ intelektualus valdyma | Pritemdomas 1-10V/ DALI<br>Buvimo detektorius |

| **Eksploatacija ir elektros įranga** | |
|---|---|
| Įėjimo įtampa | Philips: 220-240Vac;<br>Sosen: 100-277Vac |
| Įvesties dažnis | 50/60Hz |
| Galios koeficientas | ≥0.95 |
| THD | ≤10% |
| **Naudojimo sąlygos** | |
| Darba temperatūra | -30°C-+45°C |
| **Apsauga ir garantija** | |
| Apsaugos nuo patekimo kodas | IP66 |
| Apsaugos nuo smūgio kodas | IK08 |
| Apsauga nuo viršįtampio | 100W/300W: 4KV<br>200W: 6KV |
| **Šviesos pasiskirstymo kreivė** | **Matmenys** |
| 60 deg  | 03074<br>4.5 kg  317mm(12.5') 65mm(2.6') 469mm(18.5')<br>03075<br>6.7 kg  369mm(14.5') 65mm(2.6') 529mm(20.8') |
| **Modeliai** | |
| **03074** 150W / 21000Lm<br>**03075** 200W / 28000Lm<br>**03076** 300W / 42000Lm | 03076<br>8.49 kg  399mm(15.7') 79mm(3.1') 611mm(24.1') |

### GARANTIJA

1. TINKAMAI NAUDOJANT ŠIAI LEMPAI SUTEIKIAMA 5 METŲ GARANTIJA, IŠSKYRUS GAISRO, ŽEMĖS DREBĖJIMO IR KT. SUKELTAS PROBLEMAS.
2. ATIDŽIAI PERSKAITYKITE ŠIĄ NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ IR GERBKITE SAVO TEISES.
3. PRODUKTAS GALI BŪTI KEIČIAMAS BE IŠANKSTINIO ĮSPĖJIMO.

THORGEON

EST

# KASUTUSJUHEND

## RAKENDUS

Magamisalad
Hoone
Sisehoovid
Stendid

## TOOTE OMADUSED

Sellel tootel on elegantne välimus ja kõrge efektiivsus, kõrge konfiguratsioon, pikk kasutusiga ja kõrge temperatuuritaluvus.

Valikuliselt erinev optika.

Ühe kuuskantpeaga poldi valamisel on 30-kraadised astmelised märgid, et tagada täpne sihtimine ja hõlbustada mitme kinnituse tsentreerimist.

Vahetatav objektiiv on saadaval laokulude vähendamiseks.

Karastatud klaas tihendiga.

## Täiendavad paigaldustarvikud

Lisaks valgustitele on kaasas erinevad paigaldustarvikud.
kas see on seinale kinnitatud,
laes, toel või maas aitab kõik keskkonnaga harmoneeruda erinevatega
tegelikud vajadused.

## Kasutajasõbralik juhiruum

Sisseehitatud pistikutega juhiruum ei täida mitte ainult kaitseeesmärki, vaid toimib ka ühenduskarbina, pakkudes piisavalt ruumi lihtsaks juhtmestikuks. Lisaks avage lihtsalt hingedega sektsiooni uks, keerates lahti kaks kruvi, mis säästab teie aega kohapeal.

## Kaabel sisse/välja

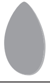
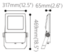
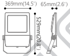
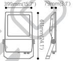
I/O-ühenduse, DALI ja 1-10 V hämardamise jaoks on saadaval kaks reserveeritud kaabliväljundit.

## Tugev märgistusega kronstein

Ühe kuuskantpeaga poldi valamisel on 30-kraadised astmelised märgid, et tagada täpne sihtimine ja hõlbustada mitme kinnituse tsentreerimist.

# TOOTEANDMED

| **Üldine informatsioon** | |
|---|---|
| LED tüüp | LumiLeds/Tiandian |
| Valgusefektiivsus | 140lm/W |
| Temperatuur | 4000K |
| CRI | 70 |
| LED eluiga | 50000@L70/B10 |
| Jõuallikas | Philips/ Sosen |
| Juhi tüüp | Isolated/Non-isolated |
| Juhi efektiivsus | ≥90% |
| Kaitseklass: | IEC klass I |
| Garantii (aastaid) | 5 |
| tunnistus | CE, RoHS, CB, ENEC, SAA |
| **Materjalid ja kinnitusdetailid** | |
| Ehitusmaterjal: | Valamine |
| sulg | SPCC |
| Viimistlusmaterjal: | pulbervärvitud |
| Objektiivi materjal | PC |
| Klaasist materjal | - |
| Valgusvärv: | hall alumiinium |
| **Juhtnupud ja hämardamine** | |
| Hämardatav/ intelligentne juhtimine | Hämardatav 1-10V/ DALI<br>Kohaloleku detektor |

| **Töö- ja elektriseadmed** | |
|---|---|
| Sisendpinge | Philips: 220-240Vac;<br>Sosen: 100-277Vac |
| Sisendsagedus | 50/60Hz |
| Võimsustegur | ≥0.95 |
| THD | ≤10% |
| **Kasutustingimused** | |
| Töötemperatuur | -30°C-+45°C |
| **Kaitse ja garantii** | |
| Sissepääsukaitse kood | IP66 |
| Löögikaitsekood | IK08 |
| Ülepinge kaitse | 100W/300W: 4KV<br>200W: 6KV |
| **Valguse jaotuskõver** | **Mõõtmed** |
| 60 deg  | 03074<br>4.5 kg  <br>03075<br>6.7 kg  <br>03076<br>8.49 kg  |
| **Mudelid** | |
| **03074** 150W / 21000Lm<br>**03075** 200W / 28000Lm<br>**03076** 300W / 42000Lm | |

## GARANTII

1. SELLELE LAMBILE ANTAKSE KORREKTSEL KASUTAMISEL 5-AASTANE GARANTII, VÄLJA ARVATUD TULEKAHJUST, MAAVÄRINAST JMS PÕHJUSTATUD PROBLEEMID.
2. LUGEGE KÄESOLEV KASUTUSJUHEND HOOLIKALT LÄBI JA AUSTAGE OMA ÕIGUSI.
3. TOODET VÕIDAKSE ETTE TEATAMATA MUUTA.

THORGEON

SLO

## NAVODILA ZA UPORABO

**PRIJAVA**
Spalni prostori
Stavba
Dvorišča
Panoji

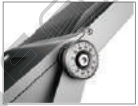
**LASTNOSTI IZDELKA**
Ta izdelek ima eleganten videz in visoko učinkovitost, visoko konfiguracijo, dolgo življenjsko dobo in visoko temperaturno odpornost.
Različne optike po izbiri.
Ulitek enega samega šestrobnega vijaka ima 30-stopinjske inkrementalne oznake, ki zagotavljajo natančno ciljanje in olajšajo centriranje več pritrdilnih elementov.
Na voljo je zamenljiva leča za zmanjšanje stroškov zalog.
Kaljeno steklo s tesnilom.

**Dodatni dodatki za montažo**
Poleg svetilk so na voljo različni montažni dodatki. ali je pritrjen na steno,
na stropu, na nosilcu ali na tleh, vse pripomore k usklajevanju z okoljem z različnimi
dejanske potrebe.

**Uporabniku prijazen prostor za voznika**
Vozniški prostor z vgrajenimi konektorji ne služi le namenu zaščite, temveč deluje tudi kot razvodna omarica, ki zagotavlja dovolj prostora za enostavno ožičenje. Poleg tega preprosto odprite vrata predala na tečajih, tako da odvijete dva vijaka, kar vam prihrani čas na mestu.

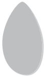
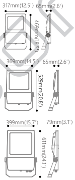
**Kabel vhod / izhod**
Na voljo sta dve rezervirani kabelski vtičnici za V/I povezavo, DALI zatemnitev in 1-10V zatemnitev.

**Trden nosilec z oznakami**
Ulitek enega samega šestrobnega vijaka ima 30-stopinjske inkrementalne oznake, ki zagotavljajo natančno ciljanje in olajšajo centriranje več pritrdilnih elementov.



## PODATKI O IZDELKU

| **splošne informacije** | |
|---|---|
| LED tip | LumiLeds/Tiandian |
| Svetlobna učinkovitost | 140lm/W |
| Temperatura | 4000K |
| CRI | 70 |
| Življenjska doba LED | 50000@L70/B10 |
| Vir moči | Philips/ Sosen |
| Vrsta voznika | Isolated/Non-isolated |
| Učinkovitost gonilnika | ≥90% |
| Zaščitni razred | IEC razred I |
| Garancija (leta) | 5 |
| potrdilo | CE, RoHS, CB, ENEC, SAA |
| **Materiali in pritrdilni elementi** | |
| Gradbeni material: : | Litje |
| nosilec | SPCC |
| Končni material: | prašno lakiran |
| Material leč | PC |
| Stekleni material | - |
| Svetla barva: | siv aluminij |
| **Kontrole in zatemnitev** | |
| Zatemnitev / inteligentni nadzor | Zatemnitev 1-10V / DALI<br>Detektor prisotnosti |

| **Delovanje in električna oprema** | |
|---|---|
| Vhodna napetost | Philips: 220-240Vac; |
| | Sosen: 100-277Vac |
| Vhodna frekvenca | 50/60Hz |
| Faktor moči | ≥0.95 |
| THD | ≤10% |
| **Pogoji uporabe** | |
| Delovna temperatura | -30°C-+45°C |
| **Zaščita in garancija** | |
| Koda za zaščito pred vdorom | IP66 |
| Koda za zaščito pred udarci | IK08 |
| Prenapetostna zaščita | 100W/300W: 4KV<br>200W: 6KV |
| **Krivulja porazdelitve svetlobe** | **Dimenzije** |
| 60 deg  | 03074<br>4.5 kg<br>03075<br>6.7 kg<br>03076<br>8.49 kg   317mm(12.5')<br>65mm(2.6')<br>469mm(18.5')<br>369mm(14.5')<br>65mm(2.6')<br>529mm(20.8')<br>399mm(15.7')<br>79mm(3.1')<br>611mm(24.1') |
| **Modeli** | |
| **03074** 150W / 21000Lm | |
| **03075** 200W / 28000Lm | |
| **03076** 300W / 42000Lm | |

**GARANCIJA**
1. GARANCIJA ZA TO ŽARNICO JE 5 LET, ČE SE PRAVILNO UPORABLJA, BREZ TEŽAV, KI JIH POVZROČAJO POŽAR, POTRES ITD.
2. POZORNO PREBERITE TA PRIROČNIK IN SPOŠTUJTE SVOJE PRAVICE.
3. IZDELEK SE LAHKO SPREMENI BREZ PREDHODNEGA OBVESTILA.

Scan me

www.thorgeon.com/03074

CE EAC

Manufactured in PRC

THORGEON

**www.thorgeon.com**
SIA "ATTA-1", Jurkalnes street 1,
Riga, Latvia, LV-1046