

## Outgraze 50 Easy L 1200 mm Tunable White DALI Black

■ F021KTMD030 - Schwarz



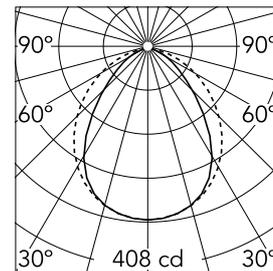
Gerät für den Außenbereich für die Wand- oder Deckenmontage mit LED-Stromquelle. Zentraler Körper aus extrudiertem Aluminium, Verschlussende aus druckgegossenem Aluminium. Mit konstantem Abstand zwischen den Linsen umgesetzten Optiken bieten auch bei mehreren in einer kontinuierlichen Linie installierten Leuchten einen homogenen Lichtstrom. Außenbeschichtung mit hoher Beständigkeit, die mit einer doppelten Pulverbeschichtung entsprechend dem QUALICOAT-Standard angewendet wird. Die erste Epoxid-Pulverschicht bietet eine chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit, die zweite Pulverendschicht aus Polyester stellt die Beständigkeit gegenüber UV-Strahlen und Witterungseinflüssen sicher. Die lackierten Oberflächen werden mit basen- und säurehaltigen Reinigungen behandelt, mit entmineralisiertem Wasser gespült und einer Behandlung zur chemischen Konversion unterzogen, um den Oxydationsschutz zu gewährleisten. Diffusor aus sandgestrahltem Glas, siebbedruckt und verklebt, um eine wasserdichte Abdichtung zu gewährleisten. Die Stahlhalterungen sind bei der Installation des Produkts verpflichtend zu verwenden. Sie sind allerdings separat zu bestellen. Fernspeisung 24 V separat zu bestellen. Quick Install In H2O Stop Version: Vorinstallierter H2O Stop Plug&Play-Steckverbinder für eine schnell Verbindung (Zubehör für den Anschluss ist separat zu bestellen).

### Hauptspezifikationen

|                          |       |                    |                           |
|--------------------------|-------|--------------------|---------------------------|
| <b>Leuchtenkategorie</b> | LED   | <b>Halterungen</b> | Decken und Wandoberfläche |
| <b>Leistung (W)</b>      | 21    | <b>Umgebung</b>    | Außenbeleuchtung          |
| <b>CCT (K)</b>           | 2700K |                    |                           |
| <b>CRI</b>               | 80    |                    |                           |
| <b>Nettolumen (lm)</b>   | 879   |                    |                           |

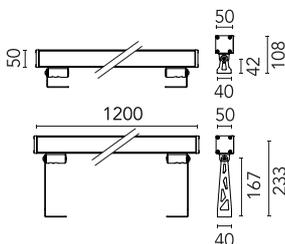
### Optisch

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| <b>Beleuchtungstyp</b>        | Direkt        |
| <b>LED-Typ</b>                | Leistungs-LED |
| <b>Light distribution</b>     | Symmetrisch   |
| <b>Optiktyp</b>               | Streulicht    |
| <b>Strahlungswinkel (°)</b>   | 100           |
| <b>Beam angle C90-270 (°)</b> | 100           |



|             |       |      |  |
|-------------|-------|------|--|
| Beam Angle: | 80°   |      |  |
| h(m)        | E(lx) | D(m) |  |
| 1           | 408   | 1.67 |  |
| 2           | 102   | 3.34 |  |
| 3           | 45    | 5.00 |  |
| 4           | 26    | 6.67 |  |
| 5           | 16    | 8.34 |  |

Luminous flux luminaire  
879 lm



### Elektrisch

|                      |                |                         |      |
|----------------------|----------------|-------------------------|------|
| <b>Frequenz (Hz)</b> | 50-60          | <b>Notfall</b>          | Ohne |
| <b>Spannung (V)</b>  | 24             | <b>Isolationsklasse</b> | III  |
| <b>Dimmbar</b>       | Yes            |                         |      |
| <b>Treiber</b>       | remote         |                         |      |
|                      | Ausgeschlossen |                         |      |
| <b>Treiber-Typ</b>   | Elektronisch   |                         |      |
|                      | dimmbare DALI  |                         |      |

### Physikalisch

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>Farbe</b>        | Schwarz     |
| <b>Ausrichtung</b>  | einstellbar |
| <b>Gewicht (kg)</b> | 4.31        |
| <b>Länge (mm)</b>   | 1200        |

### Note

Verwenden Sie ein Anschlusssystem mit einem Schutzgrad, der gleich oder höher als der Schutzgrad des Geräts ist. Bei der Installation und der Wartung der Geräte muss vorsichtig vorgegangen werden, damit Beschädigungen an der Lackierung vermieden werden. Beschädigungen an der Beschichtung, die Freibewitterung oder Wasser ausgesetzt ist, könnten zu Korrosion führen. Chemische Substanzen beschädigen die Korrosionsschutzbeschichtung. Es ist bewiesen, dass viele Beschädigungen bei LED-Vorrichtungen auf elektrische Einwirkungen zurückzuführen sind, die die Isolierung betreffen, wobei es zu zerstörenden elektrischen Entladungen kommt. Diese Effekte werden häufig verursacht durch:

- Überspannung im Versorgungsnetz der Anlage/Geräte.

um die Intensität einiger dieser Phänomene zu reduzieren und irreversible Schäden an den Geräten zu verhindern. Die Auswahl der geeigneten Vorrichtung muss in Übereinstimmung mit der elektrischen Anlage erfolgen.

## Outgraze 50 Easy L 1200 mm Tunable White DALI Black



Cap for panel (on the fixtures) plug connector 4-5 poles  
F021Z070000



4 way junction box 5 poles IP68 (6-14 mm cables)  
F990C030000



3/4 way terminal block 4 poles IP68 H2O stop. (ø5,5+12mm cable)  
F990C010000



2 way terminal block 4 poles IP68 H2O stop. (ø5,5+12mm cable)  
F990C00A000



Plug&play connector 4 poles  
F021Z010000



Double 4-pole plug&play connector + 4-pole cable, 600 mm length.  
F021Z090000



Power supply 24Vdc 100W / 120-240V IP67 Class II selv.Non Dimmable  
RF25756



4-pole plug&play connector + 4-pole cable, 5000 mm length.  
F021Z100000



Power supply 24Vdc 70W / 220-240V IP67 Class II selv. Non Dimmable  
RF25749



---

Power supply 24Vdc 50W / 120-240V  
IP67 Class II selv. Non Dimmable  
RF25755



---

One pair of long brackets L 200 mm.  
Black  
F1204030



---

One pair of short brackets L 80 mm.  
Black  
F1203030