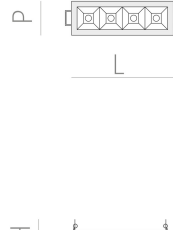


60104N0313ND

# Einbauleuchte 6010 OSLO (4N) 13W 3000K Schwarz symmetrisch breitstrahlend DALI 2 / DALI 2 push



## Deklaration

|                     |                                                                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktgruppen Name | OSLO                                                                                                                                                      |
| Herkunftsland       | Italien                                                                                                                                                   |
| Taric Code          | 94051099                                                                                                                                                  |
| Technologie         | LED                                                                                                                                                       |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                                       |
| Lebensdauer [h]     | 100000                                                                                                                                                    |
| Garantie            | 7 Jahre                                                                                                                                                   |
| Produkt Typ         | Downlight                                                                                                                                                 |
| Verwendung          | Inneres LED-Gerät in quadratischer oder rechteckiger Form, geeignet für alle Arten von Abhängendecken, Installation mit Federn im Lieferumfang enthalten. |
| Lieferumfang        | Elektronischer IP20-Treiber enthalten.. Befestigungsfedern enthalten.                                                                                     |

60104N0313ND

Einbauleuchte 6010 OSLO (4N) 13W 3000K Schwarz symmetrisch  
breitstrahlend DALI 2 / DALI 2 push

## Abmessung und Body

|                             |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                   | 175                                                                                                                                                                                                |
| Breite [mm]                 | 55                                                                                                                                                                                                 |
| Höhe[mm]                    | 52                                                                                                                                                                                                 |
| Lochausschnitt [mm]         | 164x44                                                                                                                                                                                             |
| Stoßfestigkeit IK Klasse    | IK07                                                                                                                                                                                               |
| IP Schutzart                | IP20/IP44                                                                                                                                                                                          |
| Schutzklasse II - Isolation | ja                                                                                                                                                                                                 |
| Gewicht [kg]                | 0.40                                                                                                                                                                                               |
| Material Korpus             | Gehäuse aus Stahlblech, beschichtet mit epoxyharzpolyesterpulver in weißer vergilbungsbeständiger farbe mit feiner geprägter oberflächenstruktur, mit phosphatierungsvorbehandlung und entfettung. |
| Produktfarbe                | matt schwarz                                                                                                                                                                                       |
| Überverpackung [Stück]      | 1                                                                                                                                                                                                  |
| Schutzklasse I - Erdung     | nein                                                                                                                                                                                               |
| Abmessungen [mm]            | 175 mm (L) x 55 mm (P) x 52 mm (H)                                                                                                                                                                 |
| Schutzklasse                | II                                                                                                                                                                                                 |
| Farbe:                      | Schwarz                                                                                                                                                                                            |

## Lichttechnische Daten

|                              |                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin     | 3000                                                                                                                                                |
| Öffnungswinkel* [° Grad]     | 80°                                                                                                                                                 |
| Lumen* [Lm]                  | 1656                                                                                                                                                |
| Binningtoleranz              | 3 step                                                                                                                                              |
| Lichtstromrückgang           | L80-B50 > 100.000 h                                                                                                                                 |
| Farbwiedergabeindex          | CRI>80                                                                                                                                              |
| Reflektor                    | Diffusoptik 80° mit hocheffizienten PMMA-Linsen, Reflektor aus schwarzem Polycarbonat mit Blendschutz und Entspiegelung bei kontrolliertem UGR <19. |
| Dimmbar                      | nein                                                                                                                                                |
| Blendung                     | UGR <19                                                                                                                                             |
| Leuchtmittel tauschbar       | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                                               |
| Lumen/Watt                   | 127                                                                                                                                                 |
| Ausstrahlungs Charakteristik | symmetrisch                                                                                                                                         |
| Ausstrahlungs Geometrie      | gleichmäßig                                                                                                                                         |
| Augenrisiko                  | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                                    |

60104N0313ND

Einbauleuchte 6010 OSLO (4N) 13W 3000K Schwarz symmetrisch  
breitstrahlend DALI 2 / DALI 2 push



Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leistung [Watt] | 13       |
| Frequenz        | 50/60Hz  |
| Spannung [Volt] | 220-240V |

Sonstige technische Daten

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25° C bis 45° C |
| Steuersignal             | DALI 2           |
| Eignung                  | Innenräume       |

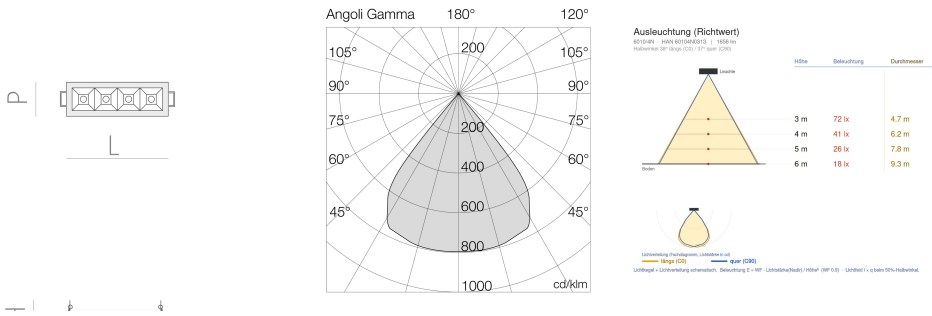
Anschluss

|            |            |
|------------|------------|
| Anschlüsse | Entnehmbar |
|------------|------------|

Steuerung

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Ansteuerung | DALI 2 / DALI 2 push |
|-------------|----------------------|

Grafiken



Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





#### **RIESTE Licht – Ihr Partner für professionelle Beleuchtungslösungen**

RIESTE Licht steht für erstklassige Qualität und Service in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unser Angebot umfasst moderne LED-Beleuchtung, Flutlichtanlagen und intelligente Steuerungssysteme, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung und entwickeln maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte für eine effiziente und nachhaltige Nutzung. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – unsere energieeffizienten Lichtsysteme reduzieren den CO<sub>2</sub>-Ausstoß und fördern eine umweltfreundliche, wirtschaftliche Beleuchtungslösung für Unternehmen.

#### **RIESTE Licht GmbH**

Headquarter  
Stelzhamerstraße 6  
A 4053 Haid

office@rieste.com  
AT: +43 (0) 7229 211 13  
DE: +49 (0) 30 120 83 60 65

Alle Angaben, einschließlich technischer Daten, Lichtberechnungen und Produktempfehlungen, basieren auf dem Stand bei Erstellung und können Änderungen unterliegen. Sämtliche Medien sind Eigentum der RIESTE Licht GmbH. Lichtberechnungen sind Simulationen und können von den tatsächlichen Bedingungen abweichen. Individuelle Prüfung vor Ort empfohlen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

**rieste.com**