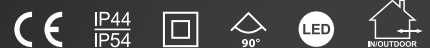


PROLUMIA®

SÉRIE DOWNLIGHT PRO-LOGIC

LE CHOIX LOGIQUE
POUR TOUT PROJET OÙ LA
QUALITÉ ET LA FIABILITÉ
DE L'ÉCLAIRAGE SONT
PRIMORDIALES

LA QUALITÉ DE L'ÉCLAIRAGE À SON MEILLEUR
EFFICACITÉ MAXIMALE ET POLLUTION LUMINEUSE
MINIMALE GRÂCE À UN DIFFUSEUR DE LUMIÈRE
À MICROLENTILLES BREVETÉ



5 ANS DE GARANTIE

PROLUMIA®

SÉRIE DOWNLIGHT PRO-LOGIC

LE CHOIX LOGIQUE
POUR TOUT PROJET OÙ LA
QUALITÉ ET LA FIABILITÉ
DE L'ÉCLAIRAGE SONT
PRIMORDIALES

LA QUALITÉ DE L'ÉCLAIRAGE À SON MEILLEUR
EFFICACITÉ MAXIMALE ET POLLUTION LUMINEUSE
MINIMALE GRÂCE À UN DIFFUSEUR DE LUMIÈRE
À MICROLENTILLES BREVETÉ

Série de plafonniers progressifs pour un éclairage général avec un aspect moderne et élégant. Pro-Logic s'intègre parfaitement au plafond et assure l'harmonie dans l'éclairage des environnements résidentiels et commerciaux. En plus de l'aspect esthétique, le Pro-Logic excelle en termes de performances, de confort d'éclairage, d'uniformité et de prix abordable.

**ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL POUR LES NOUVEAUX PROJETS
OU LES PROJETS DE RÉNOVATION**

CINQ VARIANTES DE MODÈLES POUR NICHES DE Ø 68 À 210 MM

IP54, CONVIENT POUR UNE UTILISATION INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE

TEMPÉRATURE DE COULEUR ET LUMINOSITÉ AMBIANTE

PRO-LOGIC 160 ET 200 ÉGALEMENT DISPONIBLE EN VERSION DIMMABLE

**DIFFUSEUR À MICROLENTILLES POUR PLUS DE LUMIÈRE,
DE CONFORT ET D'ESTHÉTIQUE**

ACCESSOIRES POUR MONTAGE EN SAILLIE ET ÉCLAIRAGE DE SECOURS

DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS ET OPTIONS DISPONIBLES :

TAILLES DE DÉCOUPE Ø 68, 90, 120, 160 ET 200 MM / VERSIONS DIMMABLES AVEC DALI 2, 0-10V, 1-10V, INTERFACE PUSH ET PWM / ADAPTATEUR DE MISE À NIVEAU / BOÎTIERS EN SAILLIE / UNITÉ DE SECOURS

SPECIFICATIONS

LED-module : SMD2835

Angle d'éclairage : 90°

Couleur de lumière réglable (sur luminaire) :
3000, 3500 ou 4000 K

Flux lumineux réglable (sur driver) : 5 niveaux

Valeur IP : IP44 au-dessus du plafond,
IP54 coté visible

Efficacité lumineuse : 88 à 141 lm/W

Forfaits de lumen : Voir le tableau de données

Valeur UGR : UGR <22

Durée de vie médiane :
L90 > 50.000 h / L80 > 100.000 h

Tension secteur : 220-240 V AC, 50/60 Hz

Température ambiante : -20°C à +40°C

Classe de sécurité électrique : Classe II

Options d'alimentation : Non-dimmable LED-driver,
LED-driver dimmable, (DALI 2, Switch-Dim, 0-10V,
1-10V, Push, PWM)

APPLICATIONS

AUDITORIUMS, ZONES GÉNÉRALES, ZONES
D'ATTENTE, COULOIRS, HALLS, ZONES DE
PASSAGE, CAGES D'ESCALIER, HALLS D'ENTRÉE,
ENTRÉES ET SORTIES, INTÉRIEURS DE MAGASINS



IP44
IP54



5 ANS DE GARANTIE



Pro-Logic 68



Pro-Logic 90



Pro-Logic 120



Pro-Logic 160

SÉRIE DOWNLIGHT PRO-LOGIC

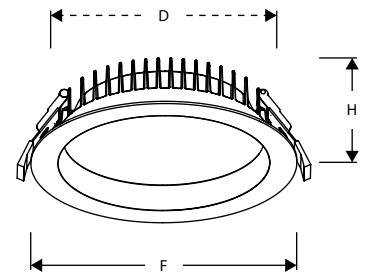
Couleur de lumière réglable à 3000, 3500 ou 4000 K

Flux lumineux réglable (sauf Pro-Logic 68/90)

Pro-Logic 160 et 200 également en versions dimmables

| Art. no. | Description | Hauteur (mm) | Face avant (mm) | Découpe (mm) | Courant (mA) | Puissance absorbée (W) | Flux lumineux (lm) | Efficacité lumineuse (lm/W) |
|----------|------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 42174100 | Pro-Logic 68 max. 8 W | 49 | Ø 85 | Ø 68-75 | 180 | 6,5 | 570 | 88 |
| 42174110 | Pro-Logic 90 max. 10 W | 52 | Ø 110 | Ø 90-95 | 200 | 8 | 700 | 88 |
| | | | | | 150 | 5,5 | 619 | 113 |
| | | | | | 200 | 7,5 | 825 | 110 |
| 42174120 | Pro-Logic 120 max. 15 W | 53 | Ø 145 | Ø 120-130 | 250 | 9,5 | 1031 | 109 |
| | | | | | 300 | 11,5 | 1238 | 108 |
| | | | | | 360 | 14 | 1485 | 106 |
| | | | | | 150 | 5,6 | 698 | 125 |
| | | | | | 200 | 7,6 | 931 | 123 |
| 42174130 | Pro-Logic 160 max. 15 W | 53 | Ø 190 | Ø 160-170 | 250 | 9,9 | 1197 | 121 |
| | | | | | 300 | 11,3 | 1349 | 119 |
| | | | | | 360 | 13,6 | 1607 | 118 |
| | | | | | 200 | 7,6 | 931 | 123 |
| | | | | | 250 | 9,9 | 1197 | 121 |
| | | | | | 300 | 11,3 | 1349 | 119 |
| 42174135 | Pro-Logic 160 max. 22 W Dimmable | 53 | Ø 190 | Ø 160-170 | 350 | 13,6 | 1585 | 117 |
| | | | | | 400 | 15,1 | 1685 | 112 |
| | | | | | 450 | 17,8 | 1891 | 106 |
| | | | | | 500 | 19,9 | 2046 | 103 |
| | | | | | 550 | 22 | 2230 | 101 |
| | | | | | 300 | 11 | 1469 | 134 |
| | | | | | 400 | 15,6 | 2053 | 132 |
| 42174141 | Pro-Logic 200 max. 25 W | 53 | Ø 228 | Ø 200-210 | 450 | 17,5 | 2310 | 132 |
| | | | | | 500 | 19,6 | 2560 | 131 |
| | | | | | 620 | 24,5 | 3162 | 129 |
| | | | | | 200 | 7,3 | 1028 | 141 |
| | | | | | 250 | 9,6 | 1305 | 136 |
| | | | | | 300 | 11 | 1469 | 134 |
| 42174145 | Pro-Logic 200 max. 22 W Dimmable | 53 | Ø 228 | Ø 200-210 | 350 | 13,3 | 1769 | 133 |
| | | | | | 400 | 15,6 | 2053 | 132 |
| | | | | | 450 | 17,5 | 2310 | 132 |
| | | | | | 500 | 19,6 | 2560 | 131 |
| | | | | | 550 | 22,1 | 2873 | 130 |

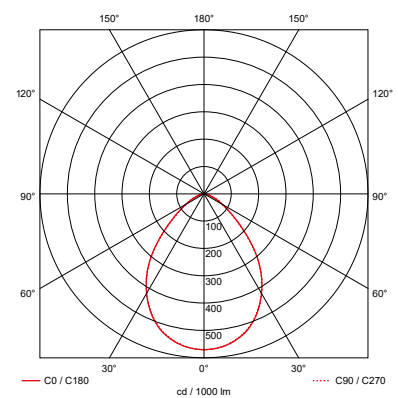
DESSIN COTÉ



H = Hauteur
F = Face avant
D = Découpe

Voir tableau de données pour plus de détails.

DISTRIBUTION LUMINEUSE



Les données dans les colonnes 'Flux lumineux' et 'Puissance absorbée' dans le tableau ci-dessus s'appliquent au réglage CCT 3000 K.



Pro-Logic 200

OPTION & ACCESSOIRES

Boîtiers en saillie
Unité d'urgence
Adaptateur de rattrapage

| Art. no. | Description |
|----------|--|
| 40002901 | Pro-Logic 120, Boîtier en saillie, Ø 145 x H 93 mm |
| 40002902 | Pro-Logic 160, Boîtier en saillie, Ø 190 x H 93 mm |
| 40002903 | Pro-Logic 200, Boîtier en saillie, Ø 228 x H 100 mm |
| 40002905 | Pro-Logic, Unité d'urgence, 3 h, Auto-test, Batterie LiFePO4 |
| 40002906 | Pro-Logic 200, Adaptateur de rattrapage, Ø 200-260-300 mm |



40002901



40002905



40002902



40002906



40002903



ESPACES COMMERCIAUX

COMMERCES

PLUS D'INFORMATIONS
SUR PRO-LOGIC
EN LIGNE :





ESPACES COMMERCIAUX

COMMERCES

PLUS D'INFORMATIONS
SUR PRO-LOGIC
EN LIGNE :



PROLUMIA®

PROLUMIA NL

Riga 10
2993 LW BARENDRECHT
T +31 (0)180 64 54 00
E info@prolumia.nl

PROLUMIA BE

Prins Boudewijnlaan 49
2650 EDEGEM
T +32 (0)3 826 99 99
E info@prolumia.be

PROLUMIA CZ

Ke Slivenci 48
154 00 PRAHA 5 - LOCHKOV
T +420 222 563 003
E info@prolumia.cz

PROLUMIA DE

Feldbergstraße 57
61440 OBERURSEL
T +49 6171 8989 594
E info@prolumia.de

PLUS D'INFORMATIONS
SUR PRO-LOGIC
EN LIGNE :



Version: 1.0 - 2024-02

Nedelko B.V. porte la plus grande attention à son catalogue, la fiabilité et l'actualité des informations qui y figurent. Malgré tous les soins, des inexactitudes et omissions ne peuvent pas toujours être évitées. Nedelko B.V. n'est pas responsable des erreurs ou des inexactitudes. Pour les informations les plus récentes, veuillez contacter notre service commercial.