

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, 0-10 V, 1-10 V, 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

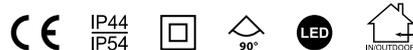
Température ambiante : -20°C à +40°C

Classe de sécurité électrique : Classe II

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



5 ANS DE GARANTIE



Pro-Logic 68



Pro-Logic 90



Pro-Logic 120



Pro-Logic 160

SÉRIE DOWNLIGHT PRO-LOGIC

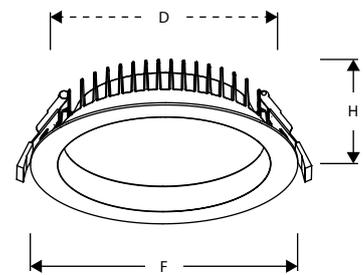
Couleur de lumière réglable à 3000, 3500 ou 4000 K

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
42174130	Pro-Logic 160 max. 15 W	53	Ø 190	Ø 160-170	200	7,6	931	123
					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

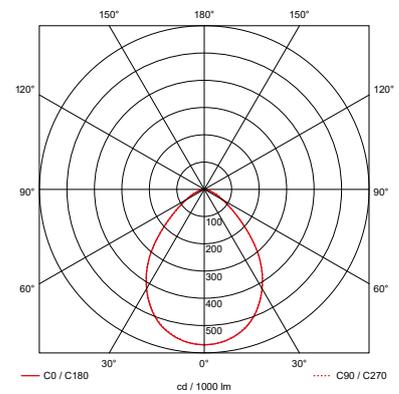
DESSIN COTÉ



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.