

PROLUMIA®

PRO-LOGIC DOWNLIGHTSERIE

DE LOGISCHE KEUZE
VOOR ELK PROJECT WAARIN
DE VERLICHTINGSKWALITEIT
EN BETROUWBAARHEID
VOOROP STAAN

VERLICHTINGSKWALITEIT IN OPTIMA FORMA
MAXIMAAL RENDEMENT EN MINIMALE
LICHTHINDER DOOR EEN GEPATENTEERDE
MICROLENS-LICHTDIFFUSER



5 JAAR GARANTIE

PROLUMIA®

PRO-LOGIC DOWNLIGHTSERIE

DE LOGISCHE KEUZE
VOOR ELK PROJECT WAARIN
DE VERLICHTINGSKWALITEIT
EN BETROUWBAARHEID
VOOROP STAAN

VERLICHTINGSKWALITEIT IN OPTIMA FORMA MAXIMAAL RENDEMENT EN MINIMALE LICHTHINDER DOOR EEN GEPATENTEERDE MICROLENS-LICHTDIFFUSER

Vooruitstrevende downlightserie voor algemene verlichting met een modern-elegante verschijning. Pro-Logic integreert naadloos in het plafond en zorgt voor harmonie in de verlichting van woon- en commerciële omgevingen. Naast het esthetische aspect, excelleert de Pro-Logic in performance, lichtcomfort, gelijkmatigheid en betaalbaarheid.

ALGEMENE VERLICHTING VOOR NIEUWBOUW OF RENOVATIE

VIJF MODELVARIANTEN VOOR UITSPARINGEN VAN Ø 68 TOT 210 MM

IP54, GESCHIKT VOOR BINNEN- EN BUITENGEBRUIK

KLEURTEMPERATUUR EN LICHTSTROOM INSTELBAAR

PRO-LOGIC 160 EN 200 OOK LEVERBAAR ALS DIMBARE VARIANT

MICROLENS-DIFFUSER VOOR HOGER LICHTCOMFORT EN ESTHETIEK

ACCESSOIRES VOOR OPBOUWMOGELIJKHEID EN NOODVERLICHTING

SPECIFICATIES

LED-module: SMD2835

Verlichtingshoek: 90°

Instelbare lichtkleur (op armatuur):
3000, 3500 of 4000 K

Instelbare lichtstroom (op driver): 5 niveaus

IP-waarde: IP44 boven plafond, IP54 zichtzijde

Lichtrendement: 88 tot 141 lm/W

Lumenpakketten: Zie gegevenstabel

UGR-waarde: UGR <22

Mediaan nuttige levensduur:
L90 > 50.000 u / L80 > 100.000 u

Netspanning: 220-240 V AC, 50/60 Hz

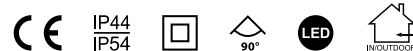
Omgevingstemperatuur: -20°C tot +40°C

Elektrische veiligheidsklasse: Klasse II

Voedingsopties: Niet-dimbare LED-driver, dimbare
LED-driver, (DALI 2, Switch-Dim, 0-10 V, 1-10 V,
Push, PWM)

TOEPASSINGSGBIEDEN

AULA'S, ALGEMENE RUIMTES, WACHTRUIMTES,
GANGEN, HALLEN, DOORGANGSRUIMTES,
TRAPPENHUIZEN, LOBBIES, IN- EN UITGANGEN,
WINKELINTERIEURS



DIVERSE CONFIGURATIES EN OPTIES BESCHIKBAAR:

UITSPARINGSMATEN Ø 68, 90, 120, 160 EN 200 MM / DIMBARE VERSIES MET DALI 2, 0-10 V, 1-10 V,
PUSH EN PWM-INTERFACE / RETROFIT-ADAPTER / OPBOUWBEHUIZINGEN / NOODUNIT

5 JAAR GARANTIE



Pro-Logic 68



Pro-Logic 90



Pro-Logic 120



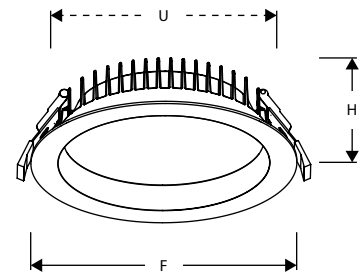
Pro-Logic 160

PRO-LOGIC DOWNLIGHTSERIE

Lichtkleur op 3000, 3500 of 4000 K instelbaar
 Lichtstroom instelbaar (behalve Pro-Logic 68/90)
 Pro-Logic 160 en 200 ook in dimbare versies

Art.nr.	Omschrijving	Hoogte (mm)	Frontzijde (mm)	Uitsparing (mm)	Stroom (mA)	Opgenomen vermogen (W)	Lichtstroom (lm)	Lichtrendement (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 Dimbaar	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 Dimbaar	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

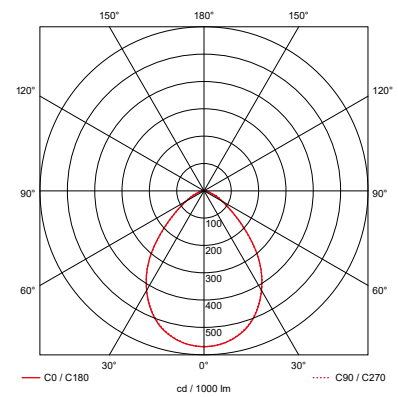
MAATTEKENING



H = Hoogte
 F = Frontzijde
 U = Uitsparing

Zie gegevens tabel voor details.

LICHTVERDELING



Gegevens in de kolommen 'Lichtstroom' en 'Opgenomen vermogen' in bovenstaande tabel gelden voor CCT-instelling 3000 K.



Pro-Logic 200

OPTIES & ACCESSOIRES

Opbouwbehuizingen

Noodunit

Retrofit adapter

Art.nr.	Omschrijving
40002901	Pro-Logic 120, Opbouwbehuizing, Ø 145 x H 93 mm
40002902	Pro-Logic 160, Opbouwbehuizing, Ø 190 x H 93 mm
40002903	Pro-Logic 200, Opbouwbehuizing, Ø 228 x H 100 mm
40002905	Pro-Logic, Noodunit, 3 u, Autotest, LiFePO4 accu
40002906	Pro-Logic 200, Retrofit adapter, Ø 200-260-300 mm



40002901



40002905



40002902



40002906



40002903



UTILITEIT

WONINGBOUW

MEER INFO OVER
PRO-LOGIC ONLINE:





UTILITEIT

WONINGBOUW

MEER INFO OVER
PRO-LOGIC ONLINE:



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

MEER INFO OVER
PRO-LOGIC ONLINE:



Versie: 1.0 - 2024-02

Nedelko B.V. besteedt de uiterste zorg aan haar documentatie en de betrouwbaarheid en actualiteit van de daarin opgenomen gegevens. Ondanks alle zorgvuldigheid kunnen onjuistheden en onvolledigheden echter niet altijd worden voorkomen. Nedelko B.V. is niet aansprakelijk voor fouten of onjuistheden. Voor de meest actuele gegevens kunt u contact opnemen met onze afdeling verkoop binnendienst.