

PROLUMIA®

PRO-LOGIC DOWNLIGHT SERIE

DIE BESTE WAHL FÜR
JEDES PROJEKT, BEI DEM
BELEUCHTUNGSQUALITÄT
UND ZUVERLÄSSIGKEIT AN
ERSTER STELLE STEHEN

BELEUCHTUNGSQUALITÄT IN BESTFORM
MAXIMALE EFFIZIENZ UND MINIMALE
BLENDUNG DANK EINES PATENTIERTEN
MIKROLINSEN-LICHTDIFFUSORS



5 JAHRE GARANTIE

PROLUMIA®

PRO-LOGIC DOWNLIGHT SERIE

DIE BESTE WAHL FÜR
JEDES PROJEKT, BEI DEM
BELEUCHTUNGSQUALITÄT
UND ZUVERLÄSSIGKEIT AN
ERSTER STELLE STEHEN

BELEUCHTUNGSQUALITÄT IN BESTFORM
MAXIMALE EFFIZIENZ UND MINIMALE
BLENDUNG DANK EINES PATENTIERTEN
MIKROLINSEN-LICHTDIFFUSORS

Pro-Logic ist als Downlight-Serie die Allgemeinbeleuchtung mit einem modern-elegantem Erscheinungsbild konzipiert. Pro-Logic fügt sich nahtlos in die Decke ein und schafft Harmonie bei der Beleuchtung von Wohn- und Geschäftsräumen. Neben der Ästhetik zeichnet sich Pro-Logic auch durch Leistung, Lichtkomfort, Gleichmäßigkeit und Preiswürdigkeit aus.

**ALLGEMEINBELEUCHTUNG FÜR NEUBAUTEN
ODER RENOVIERUNGSPROJEKTE**

**FÜNF MODELLVARIANTEN FÜR DECKENAUSSCHNITTE
VON Ø 68 BIS 210 MM**

IP54, GEEIGNET FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH

FARBTEMPERATUR UND LICHTSTROM EINSTELLBAR

**PRO-LOGIC 160 MM UND 200 MM SIND ALS DIMMBARE
VARIANTEN ERHÄLTICH**

MIKROLINSEN-DIFFUSOR FÜR MEHR LICHTKOMFORT UND ÄSTHETIK

ZUBEHÖR FÜR AUFBAURAHMEN UND NOTBELEUCHTUNG

VERSCHIEDENE KONFIGURATIONEN UND OPTIONEN VERFÜGBAR:

DECKENAUSSCHNITT Ø 68, 90, 120, 160 UND 200 MM / DIMMBARE VERSIONEN MIT DALI 2, 0-10 V, 1-10 V, PUSH- UND PWM-SCHNITTSTELLE / GEHÄUSE FÜR DECKENANBAU-MONTAGE / NOTLICHT-EINHEIT

SPEZIFIKATIONEN

LED-Modul: SMD2835

Beleuchtungswinkel: 90°

Einstellbare Lichtfarbe (an der Leuchte):
3000, 3500 oder 4000 K

Einstellbarer Lichtstrom (am Treiber): 5 Stufen

IP-Schutzart: IP44 oberhalb der Decke,
IP54 Sichtseite

Lichtausbeute: bis zu 141 lm/W

Lumenpakete: Je nach Leuchte von 570 lm
bis 3162 lm

UGR-Wert: UGR <22

Mittlere Nutzungsdauer:
L90 > 50.000 h / L80 > 100.000 h

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

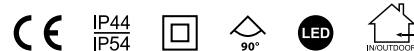
Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C

Elektrische Sicherheitsklasse: Klasse II

Optionen für die Stromversorgung: Nicht dimmbare
LED-Treiber, dimmbare LED-Treiber, (DALI 2, Switch-
Dim, 0-10 V, 1-10 V, Push, PWM)

ANWENDUNGEN

AUDITORIEN, ALLGEMEINE BEREICHE,
WARTERÄUME, FLURE, HALLEN, DURCHGÄNGE,
TREPPENHÄUSER, LOBBYS, EINGÄNGE UND
AUSGÄNGE, LADENEINRICHTUNGEN



5 JAHRE GARANTIE



Pro-Logic 68



Pro-Logic 90



Pro-Logic 120



Pro-Logic 160

PRO-LOGIC DOWNLIGHT SERIE

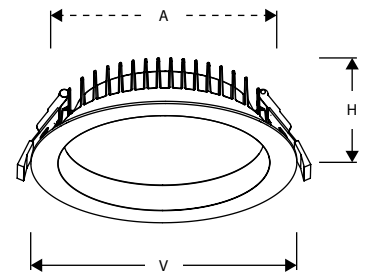
Lichtfarbe einstellbar auf 3000, 3500 oder 4000 K

Lichtstrom einstellbar (außer Pro-Logic 68/90)

Pro-Logic 160 und 200 auch in dimmbaren Versionen

Art.-Nr.	Beschreibung	Höhe (mm)	Vorderseite (mm)	Aussparung (mm)	Strom (mA)	Absorbierte Leistung (W)	Lichtstrom (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 Dimmbar	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 Dimmbar	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

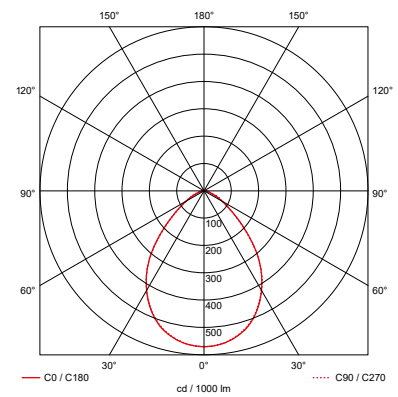
MASSZEICHNUNG



H = Höhe
V = Vorderseite
A = Aussparung

Siehe Datentabelle für Einzelheiten.

LICHTVERTEILUNG



Die Angaben in den Spalten "Lichtstrom" und "Absorbierte Leistung" in der obigen Tabelle gelten für die CCT-Einstellung 3000 K.



Pro-Logic 200

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Gehäuse für Deckenanbau-Montage Notlicht-Einheit

Art.-Nr.	Beschreibung
40002901	Pro-Logic 120, Gehäuse für Deckenanbau-Montage, Ø 145 x H 93 mm
40002902	Pro-Logic 160, Gehäuse für Deckenanbau-Montage, Ø 190 x H 93 mm
40002903	Pro-Logic 200, Gehäuse für Deckenanbau-Montage, Ø 228 x H 100 mm
40002905	Pro-Logic, Notlicht-Einheit, 3 H, Auto-Test, LiFePO4-Batterie



40002901



40002905



40002902



40002903

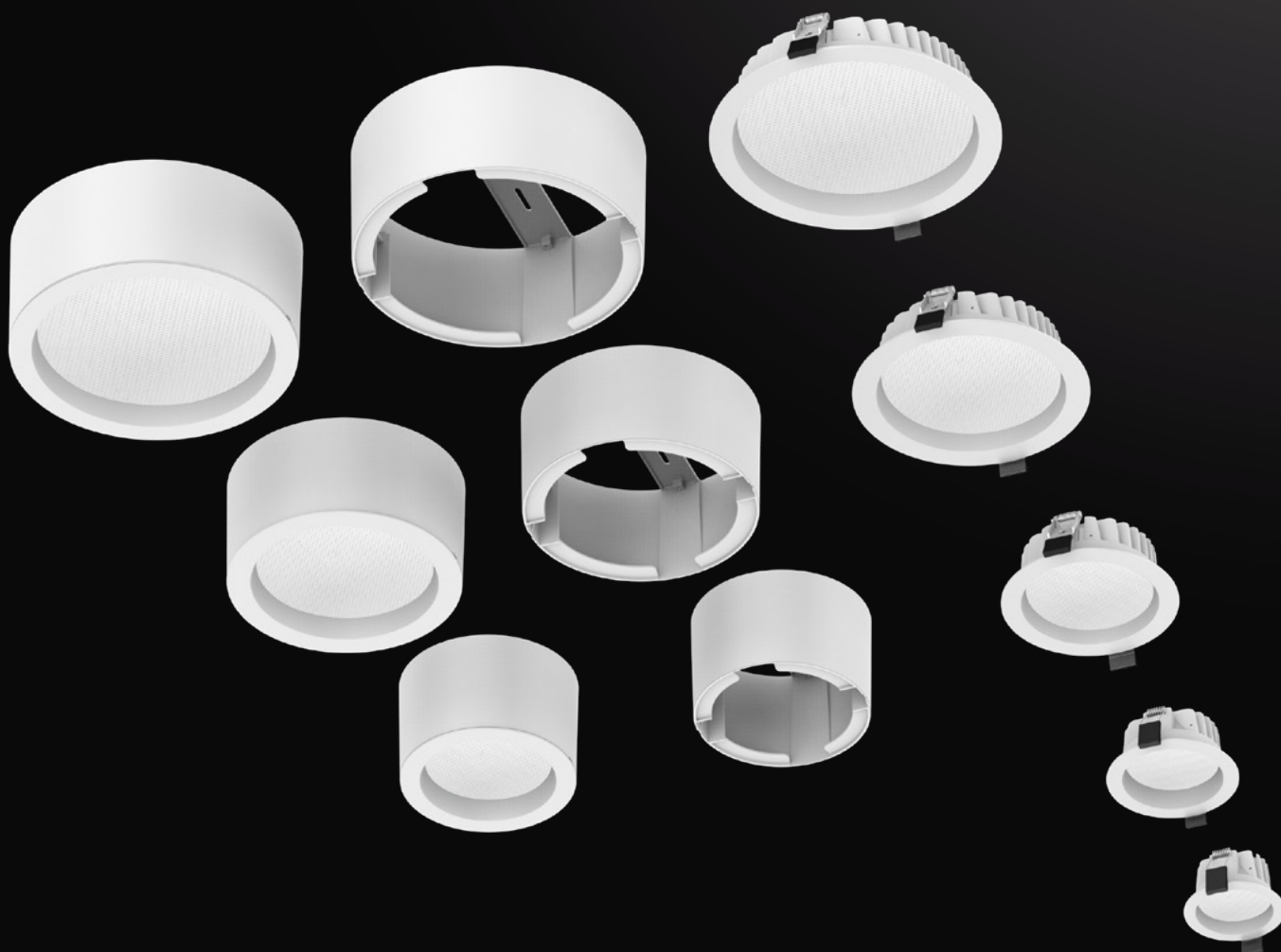


GEWERBEIMMOBILIEN

WOHNUNGSBAU

WEITERE INFOS ZUR
PRO-LOGIC ONLINE:





WEITERE INFOS ZUR
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

WEITERE INFOS ZUR
PRO-LOGIC ONLINE:



Version: 1.1 - 2024-03

*Nedelko B.V. achtet mit äußerster
Sorgfalt auf die Richtigkeit und
Aktualität der in ihrem Katalog
angegebenen Daten. Trotz aller
Sorgfalt können Fehler und
Unvollständigkeiten jedoch nicht
immer vermieden werden. Nedelko B.V.
haftet nicht für Fehler und
Unrichtigkeiten. Für die aktuellsten
Daten wenden Sie sich bitte an unsere
Abteilung Verkauf Innendienst.*