

# I-LINE 2.0



## PL

Oprawa wykonana z profilu aluminiowego w kolorze srebrnym. Istnieje możliwość malowania proszkowo naabrany kolor z palety RAL. Oprawy standardowo wyposaone w zintegrowane ródło światła zasilane w technologii sekwencyjnej. Klosz oprawy wykonany jako mikropryzmatyczny lub superdyfuzyjny. Oprawa współpracuje z systemem sterowania DALI.

## EN

Luminaire made of aluminum in silver. Can be powder paint with a selected RAL color. As standard, luminaires are fitted with an integrated light source powered in sequencing technology. The diffuser is made as a microprism or super diffusion. The luminaire works with the DALI control system.

## DE

Die Leuchte wurde aus Alu-Profil in Silber gefertigt. Sie kann auch gemäß der RAL-Farbpalette pulverbeschichtet werden. Standardmäßig wurden die Leuchten mit einer fest eingebauten, sequentiellen Lichtquelle ausgestattet. Der Diffusor ist als Mikroprisma oder Superdiffusion ausgeführt. Die Leuchte arbeitet mit der DALI-Steuerung.

## OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



mP

sD



4000 K  
inna/different/andere\*\*



srebrny/silver/silbern  
czarny/black/Schwarz

biały/white/weiß  
inny/different/andere\*\*

mP – klosz mikropryzmatyczny / micro-prism cover / mikroprismatische Abdeckung

sD – klosz super dyfuzyjny / super diffusion cover / Super Diffuse Abdeckung

\*\*Opcje dostępne na zamówienie po konsultacji z działem handlowym. / Options available on request, following consultation with the sales department. / Andere Optionen auf Bestellung nach der Beratung mit der Handelsabteilung erhältlich.

## PL

### PARAMETRY TECHNICZNE

Sposób montażu: zwieszany, do łączenia w linie świetlne, możliwość montażu natynkowego  
Obudowa: profil aluminiowy malowany proszkowo  
LED: 3 elipsa MacAdama (SDCM 3)  
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz  
Współczynnik mocy (PF): 0,99  
Poziom zakłóceń harmonicznych THD < 5%  
Klasa ochronności: I  
Wskaźnik oddawania barw CRI (Ra): 85 / 90\*  
Stopień ochrony: IK07  
Stopień szczelności oprawy: IP40, IP44  
Temperatura otoczenia: od 0°C do +35°C  
Wilgotność otoczenia: 20-80%  
Trwałość (L70B10): 100 000 h  
(L80B10): 50 000 h

**ZASTOSOWANIE:** obiekty handlowe, biura, sale konferencyjne, hotele, restauracje, pomieszczenia mieszkalne, obiekty użyteczności publicznej, korytarze

## EN

### TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: suspended, for connecting in lighting lines, possibility of surface mounting  
Body: aluminum powder-coated  
LED: MacAdam 3 ellipse (SDCM 3)  
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz  
Power factor (PF): 0,99  
Harmonic distortion THD < 5%  
Protection class: I  
Color rendering index CRI (Ra): 85 / 90\*  
Protection marking: IK07  
The degree of tightness of the luminaire: IP40, IP44  
Ambient temperature: from 0°C to +35°C  
Ambient humidity: 20-80%  
Lifetime (L70B10): 100 000 h  
(L80B10): 50 000 h

**APPLICATION:** commercial buildings, offices, conference rooms, hotels, restaurants, residential premises, public utility buildings, corridors

## DE

### TECHNISCHE DATEN

Montageart: aufgehängt, Lichtlinien verbinden, Möglichkeit der Aufputzmontage  
Gehäuse: pulverlackiert Alu-Profil  
LED: MacAdam 3-Ellipse (SDCM 3)  
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz  
Leistungsfaktor (PF): 0,99  
Harmonische Verzerrung THD < 5%  
Schutzklasse: I  
Farbwiedergabe Faktor CRI (Ra): 85 / 90\*  
Schutzklasse: IK07  
Der Dichtheitsgrad der Leuchte: IP40, IP44  
Umgebungstemperatur: von 0°C bis +35°C  
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%  
Lebensdauer (L70B10): 100 000 h  
(L80B10): 50 000 h

**EINSATZBEREICH:** Handelsobjekte, Büros, Konferenzräume, Hotels, Restaurants, Wohnbereiche, öffentliche Gebäude, Korridore

Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia +25°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of +25°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von +25°C und optimalen Lüftungsbedingungen arbeiten.

\* Spełnienie warunku UGR<19 w sensie normy PN-EN 12464-1:2012 jest wymagane dla konkretnego projektu oświetleniowego i zależy od aktualnych warunków oświetleniowych / Compliance with UGR <19 in the sense of PN-EN 12464-1: 2012 is required for a specific lighting project and depends on current lighting conditions / Die Einhaltung von UGR <19 im Sinne von PN-EN 12464-1: 2012 ist für ein bestimmtes Beleuchtungsprojekt erforderlich und hängt von den aktuellen Lichtverhältnissen ab

|                                                                                                                                                                    | CODE                 | P   | T <sub>c</sub> |  |  |  |  | DALI |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| EAN                                                                                                                                                                | CODE                 | [W] | [K]            |                                                                                   | [°]                                                                                 | [lm]                                                                                | [lm/W]                                                                              |      |
| <b>Typ: 490, solo, zwieszany, IP44, SREBRNY / Type: 490, solo, suspended, IP44, SILVER / Art: 490, solo, Pendelleuchten, IP44, SILBERN</b>                         |                      |     |                |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |      |
| 5902194015707                                                                                                                                                      | 127005D840-mP96-0001 | 20  | 4000           | mP                                                                                | 90                                                                                  | 2400                                                                                | 120                                                                                 | DALI |
| 5902194015714                                                                                                                                                      | 127005D840-mP96-0002 | 25  | 4000           | mP                                                                                | 90                                                                                  | 2900                                                                                | 116                                                                                 | DALI |
| 5902194015882                                                                                                                                                      | 127005D840-sD96-0001 | 20  | 4000           | sD                                                                                | 90                                                                                  | 2500                                                                                | 125                                                                                 | DALI |
| 5902194015899                                                                                                                                                      | 127005D840-sD96-0002 | 25  | 4000           | sD                                                                                | 90                                                                                  | 3000                                                                                | 120                                                                                 | DALI |
| <b>Typ: 600, solo, zwieszany, IP44, SREBRNY SREBRNY / Type: 600, solo, suspended, IP44, SILVER / Art: 600, solo, Pendelleuchten, IP44, SILBERN</b>                 |                      |     |                |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |      |
| 5902194015721                                                                                                                                                      | 127006D840-mP96-0004 | 35  | 4000           | mP                                                                                | 90                                                                                  | 4200                                                                                | 120                                                                                 | DALI |
| 5902194015738                                                                                                                                                      | 127006D840-mP96-0006 | 45  | 4000           | mP                                                                                | 90                                                                                  | 5300                                                                                | 118                                                                                 | DALI |
| 5902194015905                                                                                                                                                      | 127006D840-sD96-0004 | 35  | 4000           | sD                                                                                | 90                                                                                  | 4300                                                                                | 123                                                                                 | DALI |
| 5902194015912                                                                                                                                                      | 127006D840-sD96-0006 | 45  | 4000           | sD                                                                                | 90                                                                                  | 5500                                                                                | 122                                                                                 | DALI |
| <b>Typ: 980, solo, zwieszany, IP44, SREBRNY / Type: 980, solo, suspended, IP44, SILVER / Art: 980, solo, Pendelleuchten, IP44, SILBERN</b>                         |                      |     |                |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |      |
| 5902194015745                                                                                                                                                      | 127010D840-mP96-0002 | 25  | 4000           | mP                                                                                | 90                                                                                  | 3000                                                                                | 120                                                                                 | DALI |
| 5902194015752                                                                                                                                                      | 127010D840-mP96-0004 | 35  | 4000           | mP                                                                                | 90                                                                                  | 4200                                                                                | 120                                                                                 | DALI |
| 5902194015769                                                                                                                                                      | 127010D840-mP96-0006 | 45  | 4000           | mP                                                                                | 90                                                                                  | 5300                                                                                | 118                                                                                 | DALI |
| 5902194015929                                                                                                                                                      | 127010D840-sD96-0002 | 25  | 4000           | sD                                                                                | 90                                                                                  | 3100                                                                                | 124                                                                                 | DALI |
| 5902194015936                                                                                                                                                      | 127010D840-sD96-0004 | 35  | 4000           | sD                                                                                | 90                                                                                  | 4300                                                                                | 123                                                                                 | DALI |
| 5902194015943                                                                                                                                                      | 127010D840-sD96-0006 | 45  | 4000           | sD                                                                                | 90                                                                                  | 5500                                                                                | 122                                                                                 | DALI |
| <b>Typ: 1200, solo, zwieszany, IP44, SREBRNY / Type: 1200, solo, suspended, IP44, SILVER / Art: 1200, solo, Pendelleuchten, IP44, SILBERN</b>                      |                      |     |                |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |      |
| 5902194015776                                                                                                                                                      | 127012D840-mP96-0006 | 45  | 4000           | mP                                                                                | 90                                                                                  | 5300                                                                                | 118                                                                                 | DALI |
| 5902194015783                                                                                                                                                      | 127012D840-mP96-0008 | 55  | 4000           | mP                                                                                | 90                                                                                  | 6300                                                                                | 115                                                                                 | DALI |
| 5902194015950                                                                                                                                                      | 127012D840-sD96-0006 | 45  | 4000           | sD                                                                                | 90                                                                                  | 5500                                                                                | 122                                                                                 | DALI |
| 5902194015967                                                                                                                                                      | 127012D840-sD96-0008 | 55  | 4000           | sD                                                                                | 90                                                                                  | 6500                                                                                | 118                                                                                 | DALI |
| <b>Typ: 1470, solo, zwieszany, IP44, SREBRNY / Type: 1470, solo, suspended, IP44, SILVER / Art: 1470, solo, Pendelleuchten, IP44, SILBERN</b>                      |                      |     |                |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |      |
| 5902194015790                                                                                                                                                      | 127015D840-mP96-0006 | 45  | 4000           | mP                                                                                | 90                                                                                  | 5500                                                                                | 122                                                                                 | DALI |
| 5902194015806                                                                                                                                                      | 127015D840-mP96-0008 | 55  | 4000           | mP                                                                                | 90                                                                                  | 6500                                                                                | 118                                                                                 | DALI |
| 5902194015813                                                                                                                                                      | 127015D840-mP96-0011 | 70  | 4000           | mP                                                                                | 90                                                                                  | 8200                                                                                | 117                                                                                 | DALI |
| 5902194015974                                                                                                                                                      | 127015D840-sD96-0006 | 45  | 4000           | sD                                                                                | 90                                                                                  | 5700                                                                                | 127                                                                                 | DALI |
| 5902194015981                                                                                                                                                      | 127015D840-sD96-0008 | 55  | 4000           | sD                                                                                | 90                                                                                  | 6700                                                                                | 122                                                                                 | DALI |
| 5902194015998                                                                                                                                                      | 127015D840-sD96-0011 | 70  | 4000           | sD                                                                                | 90                                                                                  | 8400                                                                                | 120                                                                                 | DALI |
| <b>Typ: 1950, solo, zwieszany, IP44, SREBRNY / Type: 1950, solo, suspended, IP44, SILVER / Art: 1950, solo, Pendelleuchten, IP44, SILBERN</b>                      |                      |     |                |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |      |
| 5902194015820                                                                                                                                                      | 127020D840-mP96-0007 | 50  | 4000           | mP                                                                                | 90                                                                                  | 6100                                                                                | 122                                                                                 | DALI |
| 5902194015837                                                                                                                                                      | 127020D840-mP96-0011 | 70  | 4000           | mP                                                                                | 90                                                                                  | 8300                                                                                | 119                                                                                 | DALI |
| 5902194015844                                                                                                                                                      | 127020D840-mP96-0013 | 90  | 4000           | mP                                                                                | 90                                                                                  | 10500                                                                               | 117                                                                                 | DALI |
| 5902194016001                                                                                                                                                      | 127020D840-sD96-0007 | 50  | 4000           | sD                                                                                | 90                                                                                  | 6300                                                                                | 126                                                                                 | DALI |
| 5902194016018                                                                                                                                                      | 127020D840-sD96-0011 | 70  | 4000           | sD                                                                                | 90                                                                                  | 8500                                                                                | 121                                                                                 | DALI |
| 5902194016025                                                                                                                                                      | 127020D840-sD96-0013 | 90  | 4000           | sD                                                                                | 90                                                                                  | 10800                                                                               | 120                                                                                 | DALI |
| <b>Typ: 2440, solo, zwieszany, IP44, SREBRNY / Type: 2440, solo, suspended, IP44, SILVER / Art: 2440, solo, Pendelleuchten, IP44, SILBERN</b>                      |                      |     |                |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |      |
| 5902194015851                                                                                                                                                      | 127038D840-mP96-0013 | 90  | 4000           | mP                                                                                | 90                                                                                  | 11000                                                                               | 122                                                                                 | DALI |
| 5902194015868                                                                                                                                                      | 127038D840-mP96-0014 | 110 | 4000           | mP                                                                                | 90                                                                                  | 13100                                                                               | 119                                                                                 | DALI |
| 5902194015875                                                                                                                                                      | 127038D840-mP96-0015 | 140 | 4000           | mP                                                                                | 90                                                                                  | 16400                                                                               | 117                                                                                 | DALI |
| 5902194016032                                                                                                                                                      | 127038D840-sD96-0013 | 90  | 4000           | sD                                                                                | 90                                                                                  | 11300                                                                               | 126                                                                                 | DALI |
| 5902194016049                                                                                                                                                      | 127038D840-sD96-0014 | 110 | 4000           | sD                                                                                | 90                                                                                  | 13500                                                                               | 123                                                                                 | DALI |
| 5902194016056                                                                                                                                                      | 127038D840-sD96-0015 | 140 | 4000           | sD                                                                                | 90                                                                                  | 16900                                                                               | 121                                                                                 | DALI |
| <b>Typ: 600, linie świetlne, zwieszany, IP40, SREBRNY / Type: 600, light lines, suspended, IP40, SILVER / Art: 600, Lichtlinien, Pendelleuchten, IP40, SILBERN</b> |                      |     |                |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |      |
| -                                                                                                                                                                  | 126106D840-mP96-0001 | 20  | 4000           | mP                                                                                | 90                                                                                  | 2500                                                                                | 125                                                                                 | DALI |
| -                                                                                                                                                                  | 126106D840-mP96-0002 | 25  | 4000           | mP                                                                                | 90                                                                                  | 3100                                                                                | 124                                                                                 | DALI |
| -                                                                                                                                                                  | 126106D840-sD96-0001 | 20  | 4000           | sD                                                                                | 90                                                                                  | 2600                                                                                | 130                                                                                 | DALI |

|                                                                                                                                                                   | <div>CODE</div>      | <div>P</div> | <div>T<sub>c</sub></div> |    |     |       |        | <div>DALI</div> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|--------------------------|----|-----|-------|--------|-----------------|
| EAN                                                                                                                                                               | CODE                 | [W]          | [K]                      |    | [°] | [lm]  | [lm/W] |                 |
| -                                                                                                                                                                 | 126106D840-sD96-0002 | 25           | 4000                     | sD | 90  | 3200  | 128    | DALI            |
| Typ: 1470, linie świetlne, zwieszany, IP40, SREBRNY / Type: 1470, light lines, suspended, IP40, SILVER<br>/ Art: 1470, Lichtlinien, Pendelleuchten, IP40, SILBERN |                      |              |                          |    |     |       |        |                 |
| 5902194016063                                                                                                                                                     | 126115D840-mP96-0006 | 45           | 4000                     | mP | 90  | 5500  | 122    | DALI            |
| 5902194016070                                                                                                                                                     | 126115D840-mP96-0008 | 55           | 4000                     | mP | 90  | 6500  | 118    | DALI            |
| 5902194016087                                                                                                                                                     | 126115D840-mP96-0011 | 70           | 4000                     | mP | 90  | 8200  | 117    | DALI            |
| 5902194016124                                                                                                                                                     | 126115D840-sD96-0006 | 45           | 4000                     | sD | 90  | 5700  | 127    | DALI            |
| 5902194016131                                                                                                                                                     | 126115D840-sD96-0008 | 55           | 4000                     | sD | 90  | 6700  | 122    | DALI            |
| 5902194016148                                                                                                                                                     | 126115D840-sD96-0011 | 70           | 4000                     | sD | 90  | 8400  | 120    | DALI            |
| Typ: 2440, linie świetlne, zwieszany, IP40, SREBRNY / Type: 2440, light lines, suspended, IP40, SILVER<br>/ Art: 2440, Lichtlinien, Pendelleuchten, IP40, SILBERN |                      |              |                          |    |     |       |        |                 |
| 5902194016094                                                                                                                                                     | 126138D840-mP96-0013 | 90           | 4000                     | mP | 90  | 11000 | 122    | DALI            |
| 5902194016100                                                                                                                                                     | 126138D840-mP96-0014 | 110          | 4000                     | mP | 90  | 13100 | 119    | DALI            |
| 5902194016117                                                                                                                                                     | 126138D840-mP96-0015 | 140          | 4000                     | mP | 90  | 16400 | 117    | DALI            |
| 5902194016155                                                                                                                                                     | 126138D840-sD96-0013 | 90           | 4000                     | sD | 90  | 11300 | 126    | DALI            |
| 5902194016162                                                                                                                                                     | 126138D840-sD96-0014 | 110          | 4000                     | sD | 90  | 13500 | 123    | DALI            |
| 5902194016179                                                                                                                                                     | 126138D840-sD96-0015 | 140          | 4000                     | sD | 90  | 16900 | 121    | DALI            |
| Typ: 600, linie świetlne, zwieszany, IP44 SREBRNY / Type: 600, light lines, suspended, IP44, SILVER<br>/ Art: 600, Lichtlinien, Pendelleuchten, IP44, SILBERN     |                      |              |                          |    |     |       |        |                 |
| -                                                                                                                                                                 | 127106D840-mP96-0001 | 20           | 4000                     | mP | 90  | 2500  | 125    | DALI            |
| -                                                                                                                                                                 | 127106D840-mP96-0002 | 25           | 4000                     | mP | 90  | 3100  | 124    | DALI            |
| -                                                                                                                                                                 | 127106D840-sD96-0001 | 20           | 4000                     | sD | 90  | 2600  | 130    | DALI            |
| -                                                                                                                                                                 | 127106D840-sD96-0002 | 25           | 4000                     | sD | 90  | 3200  | 128    | DALI            |
| Typ: 1470, linie świetlne, zwieszany, IP44 SREBRNY / Type: 1470, light lines, suspended, IP44, SILVER<br>/ Art: 1470, Lichtlinien, Pendelleuchten, IP44, SILBERN  |                      |              |                          |    |     |       |        |                 |
| 5902194016186                                                                                                                                                     | 127115D840-mP96-0006 | 45           | 4000                     | mP | 90  | 5500  | 122    | DALI            |
| 5902194016193                                                                                                                                                     | 127115D840-mP96-0008 | 55           | 4000                     | mP | 90  | 6500  | 118    | DALI            |
| 5902194016209                                                                                                                                                     | 127115D840-mP96-0011 | 70           | 4000                     | mP | 90  | 8200  | 117    | DALI            |
| 5902194016247                                                                                                                                                     | 127115D840-sD96-0006 | 45           | 4000                     | sD | 90  | 5700  | 127    | DALI            |
| 5902194016254                                                                                                                                                     | 127115D840-sD96-0008 | 55           | 4000                     | sD | 90  | 6700  | 122    | DALI            |
| 5902194016261                                                                                                                                                     | 127115D840-sD96-0011 | 70           | 4000                     | sD | 90  | 8400  | 120    | DALI            |
| Typ: 2440, linie świetlne, zwieszany, IP44, SREBRNY / Type: 2440, light lines, suspended, IP44, SILVER<br>/ Art: 2440, Lichtlinien, Pendelleuchten, IP44, SILBERN |                      |              |                          |    |     |       |        |                 |
| 5902194016216                                                                                                                                                     | 127138D840-mP96-0013 | 90           | 4000                     | mP | 90  | 11000 | 122    | DALI            |
| 5902194016223                                                                                                                                                     | 127138D840-mP96-0014 | 110          | 4000                     | mP | 90  | 13100 | 119    | DALI            |
| 5902194016230                                                                                                                                                     | 127138D840-mP96-0015 | 140          | 4000                     | mP | 90  | 16400 | 117    | DALI            |
| 5902194016278                                                                                                                                                     | 127138D840-sD96-0013 | 90           | 4000                     | sD | 90  | 11300 | 126    | DALI            |
| 5902194016285                                                                                                                                                     | 127138D840-sD96-0014 | 110          | 4000                     | sD | 90  | 13500 | 123    | DALI            |
| 5902194016292                                                                                                                                                     | 127138D840-sD96-0015 | 140          | 4000                     | sD | 90  | 16900 | 121    | DALI            |

Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia +25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser +25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. Photometric measurement were examined in accordance with the PN-EN13032 system. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung +25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.

## KODOWANIE WARIANTÓW KOLORYSTYCZNYCH / CODING OF COLOR VARIANTS / CODIERUNG VON FARBVARIANTEN:

| A                             | B                                                      | C                            | - | D                                            | E                                                                 | F                                                                | - | G                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|---|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|
| Oprawa /<br>Lamp /<br>Leuchte | Typ oprawy /<br>Luminaire type<br>/ Luminaire-<br>type | Model /<br>Model /<br>Modell |   | Elektronika /<br>Electronics /<br>Elektronik | Klosz / Cover / Abdeckung                                         | Kolor oprawy /<br>Lamp color /<br>Lampenfarbe                    |   | Moc /Power /<br>Leistung |
| 126 - I-LINE<br>IP40          | 0 - Solo                                               | 05 - 490                     |   | D840 - 840 DALI                              | mP - Mikropryzmatyczny<br>mP - microprism<br>mP - Mikropisma      | 96 - srebrna 9006ds<br>96 - silver 9006ds<br>96 - silbern 9006ds |   | 0001 - 20 W              |
| 127 - I-LINE<br>IP44          | 1 - Line                                               | 06 - 600                     |   |                                              |                                                                   |                                                                  |   | 0002 - 25W               |
|                               |                                                        | 10 - 980                     |   |                                              |                                                                   |                                                                  |   | 0004 - 35W               |
|                               |                                                        | 12 - 1200                    |   |                                              | sD – Superdyfuzyjny<br>sD - Super Diffusion<br>sD - Super Diffuse | 01 - biała 9003ds<br>01 - white 9003ds<br>01 - weiß 9003ds       |   | 0006 - 45W               |
|                               |                                                        | 15 - 1470                    |   |                                              |                                                                   |                                                                  |   | 0008 - 55W               |
|                               |                                                        | 20 - 1950                    |   |                                              |                                                                   |                                                                  |   | 0011 - 70W               |
|                               |                                                        | 38 - 2440                    |   |                                              |                                                                   | 12 - czarna 9005ds<br>12 - black 9005ds<br>12 - schwarz 9005ds   |   | 0013 - 90W               |
|                               |                                                        |                              |   |                                              |                                                                   |                                                                  |   | 0014 - 110W              |
|                               |                                                        |                              |   |                                              |                                                                   |                                                                  |   | 0015 - 140W              |

Moc oprawy należy dopasować do modelu zgodnie ze standardem w tabeli modeli podstawowych / The power of the luminaire should be adjusted to the model in accordance with the standard in the table of basic models / Die Leistung der Leuchte sollte gemäß der Norm in der Tabelle der Grundmodelle an das Modell angepasst werden

## ELEMENTY DODATKOWE / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

| EAN           | CODE                 | PL                                             | EN                                               | DE                                            |
|---------------|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| -             | 777I000000-0096-IL40 | Zasilanie I-LINE START / srebrna 9006ds / IP40 | Power supply I-LINE START / silver 9006ds / IP40 | Netzteil I-LINE START / Silber 9006ds / IP40  |
| -             | 777I000000-0001-IL40 | Zasilanie I-LINE START / biała 9003ds / IP40   | Power supply I-LINE START / white 9003ds / IP40  | Netzteil I-LINE START / weiß 9003ds / IP40    |
| -             | 777I000000-0012-IL40 | Zasilanie I-LINE START / czarna 9005ds / IP40  | Power supply I-LINE START / black 9005ds / IP40  | Netzteil I-LINE START / schwarz 9005ds / IP40 |
| -             | 777I000000-0096-IL44 | Zasilanie I-LINE START / srebrna 9006ds / IP44 | Power supply I-LINE START / silver 9006ds / IP44 | Netzteil I-LINE START / Silber 9006ds / IP44  |
| -             | 777I000000-0001-IL44 | Zasilanie I-LINE START / biała 9003ds / IP44   | Power supply I-LINE START / white 9003ds / IP44  | Netzteil I-LINE START / weiß 9003ds / IP44    |
| -             | 777I000000-0012-IL44 | Zasilanie I-LINE START / czarna 9005ds / IP44  | Power supply I-LINE START / black 9005ds / IP44  | Netzteil I-LINE START / schwarz 9005ds / IP44 |
| 5902194056472 | I-LINE-UNTO****      | Uniwersalny uchwyt natynkowy I-LINE (2 szt.)   | Universal surface-mounted handle I-LINE (2 pcs.) | Universeller Aufputzgriff I-LINE (2 Stück)    |
| 5902194056489 | I-LINE-UNT1****      | Kątowy uchwyt natynkowy (90°) I-LINE           | Angle surface-mounted handle (90°) I-LINE        | Aufputz-Winkelgriff (90°) I-LINE              |
| -             | 777B320000-0096-IL00 | Łącznik prosty I-LINE (srebrna 9006ds)         | Straight connector I-LINE (silver 9006ds)        | Gerader Stecker I-LINE (Silber 9006ds)        |
| -             | 777B320000-0001-IL00 | Łącznik prosty I-LINE (biała 9003ds)           | Straight connector I-LINE (white 9003ds)         | Gerader Stecker I-LINE (weiß 9003ds)          |
| -             | 777B320000-0012-IL00 | Łącznik prosty I-LINE (czarna 9005ds)          | Straight connector I-LINE (black 9005ds)         | Gerader Stecker I-LINE (schwarz 9005ds)       |
| -             | 777B330000-0096-IL00 | Łącznik kątowy I-LINE (srebrna 9006ds)         | I-LINE angle connector (silver 9006ds)           | I-LINE Winkelstecker (Silber 9006ds)          |
| -             | 777B330000-0001-IL00 | Łącznik kątowy I-LINE (biała 9003ds)           | I-LINE angle connector (white 9003ds)            | I-LINE Winkelstecker (weiß 9003ds)            |
| -             | 777B330000-0012-IL00 | Łącznik kątowy I-LINE (czarna 9005ds)          | I-LINE angle connector (black 9005ds)            | I-LINE Winkelstecker (schwarz 9005ds)         |
| -             | 777B340000-0096-IL00 | Łącznik gwiazda I-LINE (srebrna 9006ds)        | I-LINE star connector (silver 9006ds)            | I-LINE Sternstecker (Silber 9006ds)           |
| -             | 777B340000-0001-IL00 | Łącznik gwiazda I-LINE (biała 9003ds)          | I-LINE star connector (white 9003ds)             | I-LINE Sternstecker (weiß 9003ds)             |
| -             | 777B340000-0012-IL00 | Łącznik gwiazda I-LINE (czarna 9005ds)         | I-LINE star connector (black 9005ds)             | I-LINE Sternstecker (schwarz 9005ds)          |

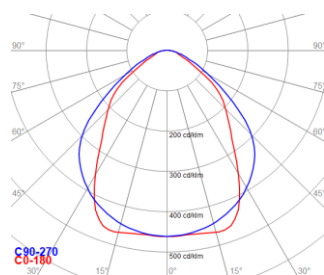
|               |                      |                                                        |                                                         |                                                               |
|---------------|----------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| -             | 777B350000-0096-IL00 | Łącznik do tworzenia trójkątów I-LINE (srebrna 9006ds) | Connector for creating I-LINE triangles (silver 9006ds) | Konnektor zum Erstellen von I-LINE-Dreiecken (Silber 9006ds)  |
| -             | 777B350000-0001-IL00 | Łącznik do tworzenia trójkątów I-LINE (biała 9003ds)   | Connector for creating I-LINE triangles (white 9003ds)  | Konnektor zum Erstellen von I-LINE-Dreiecken (weiß 9003ds)    |
| -             | 777B350000-0012-IL00 | Łącznik do tworzenia trójkątów I-LINE (czarna 9005ds)  | Connector for creating I-LINE triangles (black 9005ds)  | Konnektor zum Erstellen von I-LINE-Dreiecken (schwarz 9005ds) |
| -             | 777B380000-0096-IL00 | Łącznik krzyżowy I-LINE (srebrna 9006ds)               | Cross connector I-LINE (silver 9006ds)                  | Querverbinder I-LINE (Silber 9006ds)                          |
| -             | 777B380000-0001-IL00 | Łącznik krzyżowy I-LINE (biała 9003ds)                 | Cross connector I-LINE (white 9003ds)                   | Querverbinder I-LINE (weiß 9003ds)                            |
| -             | 777B380000-0012-IL00 | Łącznik krzyżowy I-LINE (czarna 9005ds)                | Cross connector I-LINE (black 9005ds)                   | Querverbinder I-LINE (schwarz 9005ds)                         |
| -             | 777B390000-0096-IL00 | Łącznik ścienny I-LINE (srebrna 9006ds)                | I-LINE wall connector (silver 9006ds)                   | I-LINE Wandanschluss (Silber 9006ds)                          |
| -             | 777B390000-0001-IL00 | Łącznik ścienny I-LINE (biała 9003ds)                  | I-LINE wall connector (white 9003ds)                    | I-LINE Wandanschluss (weiß 9003ds)                            |
| -             | 777B390000-0012-IL00 | Łącznik ścienny I-LINE (czarna 9005ds)                 | I-LINE wall connector (black 9005ds)                    | I-LINE Wandanschluss (schwarz 9005ds)                         |
| 5902194056205 | ROZ-NT1              | Uniwersalna podsufitka natynkowa ROZ-NT1               | Universal ceiling liner ROZ-NT1                         | Universelle Deckenverkleidung ROZ-NT1                         |
| 5902194038591 | HF11FREXP            | Zawiesie linkowe (1 m)                                 | Suspension wire (1 m)                                   | Lampenhalterung (1 m)                                         |
| 5902194038607 | HF12FREXP            | Zawiesie linkowe (2 m)                                 | Suspension wire (2 m)                                   | Lampenhalterung (2 m)                                         |
| 5902194038577 | ALSM512ED6           | Zawiesie linkowe (2 m)                                 | Suspension wire (2 m)                                   | Lampenhalterung (2 m)                                         |

Oprawy solowe sprzedawane są bez przewodu zasilającego / Solo luminaires are sold without a power cord / Solo-Leuchten werden ohne Netzkabel verkauft

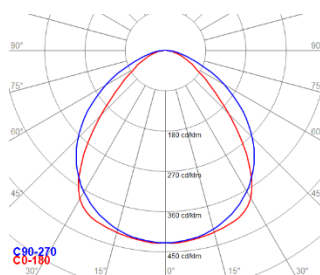
\*\*\* - Łączniki spinające służą do łączenia opraw I-LINE 2.0 SOLO w konstrukcje typu kwadrat, prostokąt, gwiazda, trójkąt oraz krzyż / connectors are used to connect I-LINE 2.0 SOLO luminaires into square, rectangle, star, triangle and cross structures / Mit Steckverbindern werden I-LINE 2.0 SOLO-Leuchten zu quadratischen, rechteckigen, sternförmigen, dreieckigen und kreuzförmigen Strukturen verbunden

\*\*\*\*-Uchwyty natynkowe I-LINE-UNT0 oraz I-LINE-UNT1 dedykowane są do opraw w wersji SOLO, wykonanie montażu natynkowego z uchwytami I-LINE-UNT0 oraz I-LINE-UNT1, opraw w wersji LINIA nie jest zalecane i producent nie ponosi odpowiedzialności za taki montaż. Sugerowany sposób montażu opraw LINIA to zwieszanie na regulowanych linkach / zawieszach co umożliwia precyzyjne ustawienie lini / Surface brackets I-LINE-UNT0 and I-LINE-UNT1 are dedicated to the SOLO version, surface mounting with I-LINE-UNT0 and I-LINE-UNT1, LINE versions is not recommended and the manufacturer is not responsible for such installation. The suggested way of installing LINIA luminaires is suspension on adjustable lines / slings, which allows for precise positioning of the line / Die Oberflächenhalterungen I-LINE-UNT0 und I-LINE-UNT1 sind für die SOLO-Version vorgesehen. Die Oberflächenmontage mit I-LINE-UNT0 und I-LINE-UNT1 die LINE-Versionen werden nicht empfohlen, und der Hersteller ist für eine solche Installation nicht verantwortlich. Die empfohlene Art der Installation von LINIA-Leuchten ist die Aufhängung an einstellbaren Leinen / Schlingen, die eine präzise Positionierung der Leine ermöglicht

#### FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



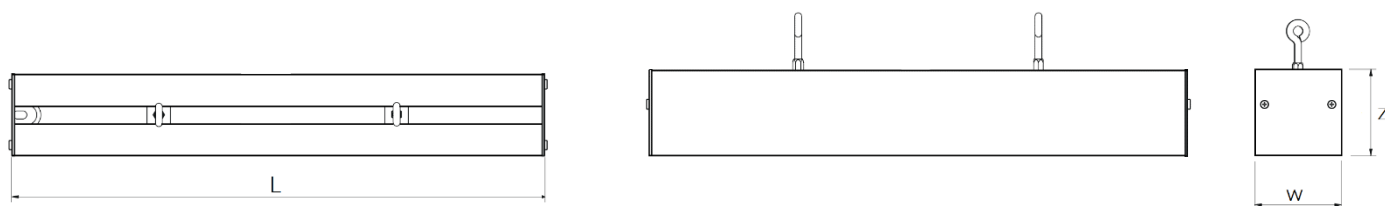
I-LINE 2.0 490\_mP\_25W



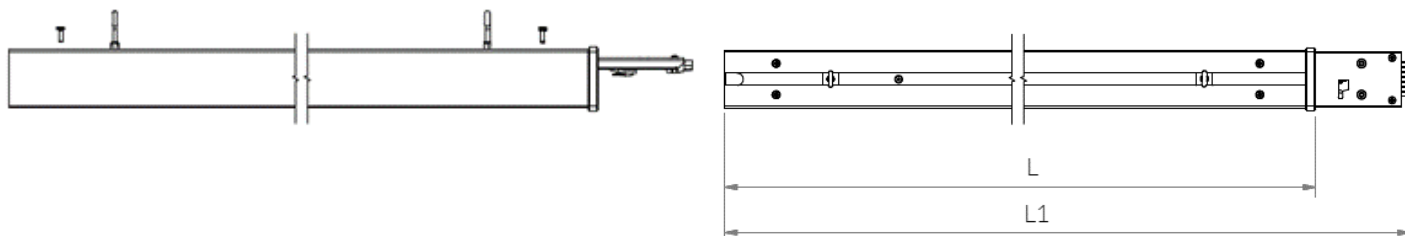
I-LINE 2.0 490\_sD\_25W

| NAME                 |  |         |        |        |  |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                      | L [mm]                                                                            | L1 [mm] | W [mm] | Z [mm] | [kg]                                                                              |
| I-LINE 2.0 SOLO 490  | 495                                                                               | -       | 60     | 60     | 0,9                                                                               |
| I-LINE 2.0 SOLO 600  | 581                                                                               | -       | 60     | 60     | 1,1                                                                               |
| I-LINE 2.0 SOLO 980  | 983                                                                               | -       | 60     | 60     | 1,8                                                                               |
| I-LINE 2.0 SOLO 1200 | 1156                                                                              | -       | 60     | 60     | 2,1                                                                               |
| I-LINE 2.0 SOLO 1470 | 1471                                                                              | -       | 60     | 60     | 2,4                                                                               |
| I-LINE 2.0 SOLO 1950 | 1959                                                                              | -       | 60     | 60     | 3,2                                                                               |
| I-LINE 2.0 SOLO 2440 | 2440                                                                              | -       | 60     | 60     | 4,3                                                                               |
| I-LINE 2.0 LINE 600  | 581                                                                               | 706     | 60     | 60     | 1,3                                                                               |
| I-LINE 2.0 LINE 1470 | 1471                                                                              | 1596    | 60     | 60     | 2,6                                                                               |
| I-LINE 2.0 LINE 2440 | 2440                                                                              | 2566    | 60     | 60     | 4,5                                                                               |

I-LINE 2.0 SOLO



I-LINE 2.0 LINE



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawach oraz aktualizowania parametrów.  
 Due to continuous product development, we reserve the right to introduce structural changes in the fixtures and to update their parameters.  
 Aufgrund der ständigen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, technische Änderungen und Aktualisierung von Parametern an Leuchten vorzunehmen.

Data aktualizacji / Revision Date / Datum der letzten Aktualisierung: 31.03.2021

# LEGENDA / LEGEND / LEGENDE:

|                                                                                  |                                                                                  |                                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Deklaracja zgodności<br>Declaration of conformity<br>EG-Konformitätserklärung    |  | Klasa ochronności I<br>Protection class I<br>Schutzklasse I                                                       |  | Napięcie zasilania<br>Power supply<br>Speisespannung                                            |
|  | Źródło światła LED<br>LED source<br>LED Quelle                                   |  | Klasa efektywności energetycznej<br>Energy efficiency class<br>Energieeffizienzklasse                             |  | Dyrektywa RoHS<br>The RoHS Directive<br>RoHS Richtlinie                                         |
|  | Wymiary montażowe<br>Mounting dimensions<br>Montagemaße                          |  | Stopień szczelności IP<br>IP protection marking<br>Schutzklasse IP                                                |  | Atest higieniczny PZH<br>Hygiene certificate of the NIH<br>Attest von Polnischer Hygieneanstalt |
|  | Kod produktu<br>Code<br>Artikelnummer                                            |  | Rodzaj klosza<br>Cover<br>Abdeckung                                                                               |  | Moc oprawy<br>Luminaire power<br>Leistung der Leuchte                                           |
|  | Kąt rozsyłu światłości<br>Light distribution angle<br>Winkel der Lichtverteilung |  | Wymiary<br>Dimensions<br>Masse                                                                                    |  | Temperatura barwowa<br>Color temperature<br>Farbtemperatur                                      |
|  | Strumień świetlny<br>Luminous flux<br>Lichtstrom                                 |  | Skuteczność świetlna<br>Luminous efficiency<br>Lichtausbeute der Leuchte                                          |  | System sterowania DALI<br>DALI control system<br>Steuersystem DALI                              |
|  | Kolor oprawy<br>Luminaire color<br>Leuchte Farbe                                 |  | Waga<br>Weight<br>Gewicht                                                                                         |  | Nazwa produktu<br>Product name<br>Produktname                                                   |
|  | Wskaźnik ośnienia przykrego<br>Glare indicator<br>Blendungsanzeige               |  | Technologia stałego strumienia świetlnego<br>Constant luminous flux technology<br>Konstante Lichtstromtechnologie |                                                                                     |                                                                                                 |