

# SPACE 2.0 M



## PL

Oprawa SPACE 2.0 M została specjalnie zaprojektowana, aby sprostać wymaganiom stawianym oświetlaniu wysokich pomieszczeń przemysłowych i magazynów. Wyróżnia się wysokim strumieniem świetlnym oraz wąskim kątem rozsyłu. Ze względu na wysoki stopień szczelności oprawy IP66, chroniący układ optyczny oraz części elektryczne przed pyłem i wilgocią, idealnie nadaje się do pracy w trudnych warunkach, np. w halach produkcyjnych.

## EN

The SPACE 2.0 M luminaire has been specially designed to meet the requirements for lighting high industrial premises and warehouses. It is distinguished by a high luminous flux and a narrow beam angle. Due to the high degree of tightness of the IP66 luminaire, protecting the optical system and electrical parts from dust and moisture, it is ideal for working in difficult conditions, eg in production halls.

## DE

Die Leuchte SPACE 2.0 M wurde speziell für die Beleuchtung hoher Industriegebäude und Lagerhallen entwickelt. Es zeichnet sich durch einen hohen Lichtstrom und einen engen Abstrahlwinkel aus. Aufgrund der hohen Dichtheit der IP66-Leuchte, die das optische System und die elektrischen Teile vor Staub und Feuchtigkeit schützt, ist sie ideal für Arbeiten unter schwierigen Bedingungen, z.B. Produktions-hallen, geeignet.

### OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



SC – szyba clear hartowana / clear tempered glass / klares gehärtetes Glas, PC – transparentny poliwęglan / transparent polycarbonate / transparentes Polycarbonate

\*\* - 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 lub boczny  
Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo lub stal nierdzewna / kwasoodporna  
Klosz: szyba hartowana transparentna lub poliwęglan transparentny 4 mm  
LED: 3 elipsa MacAdama (SDCM 3)  
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz  
Współczynnik mocy (PF): 0,99  
Prąd rozruchowy:  $I_{INRUSH} = I_{nom}$   
Poziom zakłóceń harmoniczných THD < 5%  
Klasa ochronności: I  
Wskaźnik oddawania barw CRI (Ra): 85  
Wskaźnik migotania (FI): 0,035  
Migotanie procentowe (FP): 12%  
Pomiar widoczności stroboskopowej (SVM): 0,43  
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe do 8 kV  
Stopień ochrony z kloszem DS: IK08  
Stopień ochrony z kloszem PC: IK09  
Stopień szczelności oprawy: IP66  
Stopień szczelności przyłącza: IP20 / IP68  
Temperatura otoczenia: od -25°C do +55°C  
Wilgotność otoczenia: 20-80%  
Trwałość (L80B10): 100 000 h

**ZASTOSOWANIE:** magazyny, hale przemysłowe, na zewnątrz (INOX), na zewnątrz hal przemysłowych

## EN

### TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: suspended or side mounting  
Body: powder coated steel or stainless steel / acid resistant  
Diffuser: transparent tempered glass 4 mm or transparent polycarbonate 4 mm  
LED: MacAdam 3 ellipse (SDCM 3)  
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz  
Power factor (PF): 0,99  
Inrush current:  $I_{INRUSH} = I_{nom}$   
Harmonic distortion THD < 5%  
Protection class: I  
Color rendering index CRI (Ra): 85  
Flicker Index (FI): 0,035  
Percent Flicker (FP): 12%  
Stroboscopic Visibility Measure (SVM): 0,43  
Overvoltage protection up to 8 kV  
Degree of protection with DS diffuser: IK08  
Degree of protection with PC diffuser: IK09  
The degree of tightness of the luminaire: IP66  
Protection marking of connection: IP20 / IP68  
Ambient temperature: from -25°C to +55°C  
Ambient humidity: 20-80%  
Lifetime (L80B10): 100 000 h

**APPLICATION:** warehouses, industrial halls, outdoor (INOX), outdoors of industrial halls

## DE

### TECHNISCHE DATEN

Montageart: Pendelleuchten oder Seitenmontage  
Gehäuse: Pulverbeschichteter Stahl oder Edelstahl / säurebeständig  
Diffusor: transparentes gehärtetes Glas 4 mm oder transparent Polycarbonat 4 mm  
LED: MacAdam 3-Ellipse (SDCM 3)  
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz  
Leistungsfaktor (PF): 0,99  
Einschaltstrom:  $I_{INRUSH} = I_{nom}$   
Harmonische Verzerrung THD < 5%  
Schutzklasse: I  
Farbwiedergabe Faktor CRI (Ra): 85  
Flickeranzeige (FI): 0,035  
Prozent Flicker (FP): 12%  
Stroboskopische Sichtbarkeitsmessung (SVM): 0,43  
Überspannungsschutz bis 8 kV  
Schutzart mit DS-Diffusor: IK08  
Schutzart mit PC-Diffusor: IK09  
Der Dichtheitsgrad der Leuchte: IP66  
Schutzklasse Anschluss: IP20 / IP68  
Umgebungstemperatur: von -25°C bis +55°C  
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%  
Lebensdauer (L80B10): 100 000 h

**EINSATZBEREICH:** Lagerräume, Industriehallen, Außenbereich (INOX), im Freien von Industriehallen

Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia +55°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of +55°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von +55°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



| EAN                                                                                      | CODE                 | [W] | [K]  |    | [°]   | [lm]  | [lm/W] |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------|----|-------|-------|--------|------|
| Typ: DALI / Type: DALI / Art: DALI                                                       |                      |     |      |    |       |       |        |      |
| 5904441703467                                                                            | 133301D840-SC7S-0000 | 140 | 4000 | SC | 55    | 19500 | 139    | DALI |
| 5904441703474                                                                            | 133301D840-SC7S-0001 | 140 | 4000 | SC | 75    | 19500 | 139    | DALI |
| 5904441703481                                                                            | 133301D840-SC7S-0002 | 140 | 4000 | SC | 85    | 19500 | 139    | DALI |
| 5904441703498                                                                            | 133301D840-SC7S-0013 | 140 | 4000 | SC | 60x90 | 19500 | 139    | DALI |
| 5904441703542                                                                            | 133301D857-SC7S-0000 | 140 | 5700 | SC | 55    | 19500 | 139    | DALI |
| 5904441703559                                                                            | 133301D857-SC7S-0001 | 140 | 5700 | SC | 75    | 19500 | 139    | DALI |
| 5904441703566                                                                            | 133301D857-SC7S-0002 | 140 | 5700 | SC | 85    | 19500 | 139    | DALI |
| 5904441703573                                                                            | 133301D857-SC7S-0013 | 140 | 5700 | SC | 60x90 | 19500 | 139    | DALI |
| 5902194042642                                                                            | 133301D840-PC7S-0000 | 140 | 4000 | PC | 55    | 17500 | 125    | DALI |
| 5902194042659                                                                            | 133301D840-PC7S-0001 | 140 | 4000 | PC | 75    | 17500 | 125    | DALI |
| 5902194042666                                                                            | 133301D840-PC7S-0002 | 140 | 4000 | PC | 85    | 17500 | 125    | DALI |
| 5902194005746                                                                            | 133301D840-PC7S-0013 | 140 | 4000 | PC | 60x90 | 17500 | 125    | DALI |
| 5902194042673                                                                            | 133301D857-PC7S-0000 | 140 | 5700 | PC | 55    | 17500 | 125    | DALI |
| 5902194042680                                                                            | 133301D857-PC7S-0001 | 140 | 5700 | PC | 75    | 17500 | 125    | DALI |
| 5902194042697                                                                            | 133301D857-PC7S-0002 | 140 | 5700 | PC | 85    | 17500 | 125    | DALI |
| 5902194005753                                                                            | 133301D857-PC7S-0013 | 140 | 5700 | PC | 60x90 | 17500 | 125    | DALI |
| 5904441703504                                                                            | 133301D840-SC7S-0115 | 165 | 4000 | SC | 55    | 22600 | 137    | DALI |
| 5904441703511                                                                            | 133301D840-SC7S-0116 | 165 | 4000 | SC | 75    | 22600 | 137    | DALI |
| 5904441703528                                                                            | 133301D840-SC7S-0117 | 165 | 4000 | SC | 85    | 22600 | 137    | DALI |
| 5904441703535                                                                            | 133301D840-SC7S-0118 | 165 | 4000 | SC | 60x90 | 22600 | 137    | DALI |
| 5904441703580                                                                            | 133301D857-SC7S-0115 | 165 | 5700 | SC | 55    | 22600 | 137    | DALI |
| 5904441703597                                                                            | 133301D857-SC7S-0116 | 165 | 5700 | SC | 75    | 22600 | 137    | DALI |
| 5904441703603                                                                            | 133301D857-SC7S-0117 | 165 | 5700 | SC | 85    | 22600 | 137    | DALI |
| 5904441703610                                                                            | 133301D857-SC7S-0118 | 165 | 5700 | SC | 60x90 | 22600 | 137    | DALI |
| 5902194044776                                                                            | 133301D840-PC7S-0115 | 165 | 4000 | PC | 55    | 20300 | 123    | DALI |
| 5902194044783                                                                            | 133301D840-PC7S-0116 | 165 | 4000 | PC | 75    | 20300 | 123    | DALI |
| 5902194044790                                                                            | 133301D840-PC7S-0117 | 165 | 4000 | PC | 85    | 20300 | 123    | DALI |
| 5902194044806                                                                            | 133301D840-PC7S-0118 | 165 | 4000 | PC | 60x90 | 20300 | 123    | DALI |
| 5902194044813                                                                            | 133301D857-PC7S-0115 | 165 | 5700 | PC | 55    | 20300 | 123    | DALI |
| 5902194044820                                                                            | 133301D857-PC7S-0116 | 165 | 5700 | PC | 75    | 20300 | 123    | DALI |
| 5902194044837                                                                            | 133301D857-PC7S-0117 | 165 | 5700 | PC | 85    | 20300 | 123    | DALI |
| 5902194044844                                                                            | 133301D857-PC7S-0118 | 165 | 5700 | PC | 60x90 | 20300 | 123    | DALI |
| Typ: INOX (1.4301)***, DALI / Type: INOX (1.4301)***, DALI / Art: INOX (1.4301)***, DALI |                      |     |      |    |       |       |        |      |
| 5904441703627                                                                            | 133301D840-SCN3-0000 | 140 | 4000 | SC | 55    | 19500 | 139    | DALI |
| 5904441703634                                                                            | 133301D840-SCN3-0001 | 140 | 4000 | SC | 75    | 19500 | 139    | DALI |
| 5904441703641                                                                            | 133301D840-SCN3-0002 | 140 | 4000 | SC | 85    | 19500 | 139    | DALI |
| 5904441703658                                                                            | 133301D840-SCN3-0013 | 140 | 4000 | SC | 60x90 | 19500 | 139    | DALI |
| 5904441703702                                                                            | 133301D857-SCN3-0000 | 140 | 5700 | SC | 55    | 19500 | 139    | DALI |
| 5904441703719                                                                            | 133301D857-SCN3-0001 | 140 | 5700 | SC | 75    | 19500 | 139    | DALI |
| 5904441703726                                                                            | 133301D857-SCN3-0002 | 140 | 5700 | SC | 85    | 19500 | 139    | DALI |
| 5904441703733                                                                            | 133301D857-SCN3-0013 | 140 | 5700 | SC | 60x90 | 19500 | 139    | DALI |
| 5902194042765                                                                            | 133301D840-PCN3-0000 | 140 | 4000 | PC | 55    | 17500 | 125    | DALI |
| 5902194042772                                                                            | 133301D840-PCN3-0001 | 140 | 4000 | PC | 75    | 17500 | 125    | DALI |
| 5902194042789                                                                            | 133301D840-PCN3-0002 | 140 | 4000 | PC | 85    | 17500 | 125    | DALI |
| 5902194005784                                                                            | 133301D840-PCN3-0013 | 140 | 4000 | PC | 60x90 | 17500 | 125    | DALI |
| 5902194042796                                                                            | 133301D857-PCN3-0000 | 140 | 5700 | PC | 55    | 17500 | 125    | DALI |
| 5902194042802                                                                            | 133301D857-PCN3-0001 | 140 | 5700 | PC | 75    | 17500 | 125    | DALI |

|               | CODE                 | P   | Tc   |  |  |  |  | DALI |
|---------------|----------------------|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| EAN           | CODE                 | [W] | [K]  |                                                                                  | [°]                                                                                | [lm]                                                                               | [lm/W]                                                                             |      |
| 5902194042819 | 133301D857-PCN3-0002 | 140 | 5700 | PC                                                                               | 85                                                                                 | 17500                                                                              | 125                                                                                | DALI |
| 5902194005791 | 133301D857-PCN3-0013 | 140 | 5700 | PC                                                                               | 60x90                                                                              | 17500                                                                              | 125                                                                                | DALI |
| 5904441703665 | 133301D840-SCN3-0115 | 165 | 4000 | SC                                                                               | 55                                                                                 | 22600                                                                              | 137                                                                                | DALI |
| 5904441703672 | 133301D840-SCN3-0116 | 165 | 4000 | SC                                                                               | 75                                                                                 | 22600                                                                              | 137                                                                                | DALI |
| 5904441703689 | 133301D840-SCN3-0117 | 165 | 4000 | SC                                                                               | 85                                                                                 | 22600                                                                              | 137                                                                                | DALI |
| 5904441703696 | 133301D840-SCN3-0118 | 165 | 4000 | SC                                                                               | 60x90                                                                              | 22600                                                                              | 137                                                                                | DALI |
| 5904441703740 | 133301D857-SCN3-0115 | 165 | 5700 | SC                                                                               | 55                                                                                 | 22600                                                                              | 137                                                                                | DALI |
| 5904441703757 | 133301D857-SCN3-0116 | 165 | 5700 | SC                                                                               | 75                                                                                 | 22600                                                                              | 137                                                                                | DALI |
| 5904441703764 | 133301D857-SCN3-0117 | 165 | 5700 | SC                                                                               | 85                                                                                 | 22600                                                                              | 137                                                                                | DALI |
| 5904441703771 | 133301D857-SCN3-0118 | 165 | 5700 | SC                                                                               | 60x90                                                                              | 22600                                                                              | 137                                                                                | DALI |
| 5902194044936 | 133301D840-PCN3-0115 | 165 | 4000 | PC                                                                               | 55                                                                                 | 20300                                                                              | 123                                                                                | DALI |
| 5902194044943 | 133301D840-PCN3-0116 | 165 | 4000 | PC                                                                               | 75                                                                                 | 20300                                                                              | 123                                                                                | DALI |
| 5902194044950 | 133301D840-PCN3-0117 | 165 | 4000 | PC                                                                               | 85                                                                                 | 20300                                                                              | 123                                                                                | DALI |
| 5902194044967 | 133301D840-PCN3-0118 | 165 | 4000 | PC                                                                               | 60x90                                                                              | 20300                                                                              | 123                                                                                | DALI |
| 5902194044974 | 133301D857-PCN3-0115 | 165 | 5700 | PC                                                                               | 55                                                                                 | 20300                                                                              | 123                                                                                | DALI |
| 5902194044981 | 133301D857-PCN3-0116 | 165 | 5700 | PC                                                                               | 75                                                                                 | 20300                                                                              | 123                                                                                | DALI |
| 5902194044998 | 133301D857-PCN3-0117 | 165 | 5700 | PC                                                                               | 85                                                                                 | 20300                                                                              | 123                                                                                | DALI |
| 5902194045001 | 133301D857-PCN3-0118 | 165 | 5700 | PC                                                                               | 60x90                                                                              | 20300                                                                              | 123                                                                                | 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.

\*\*\* - Oprawa SPACE 2.0 M dostępna w wersji INOX, dedykowana do miejsc w których panują trudne warunki chemiczne. Oprawa SPACE 2.0 M INOX wykonana jest ze stali nierdzewnej kwasoodpornej 1.4301, 1.4404, 1.4016, dzięki czemu spełnia wymagania korozyjności do C5 w sensie normy ISO 9223\*\*\*\* The SPACE 2.0 M luminaire is available in the INOX version, dedicated to places with difficult chemical conditions. The SPACE 2.0 M INOX luminaire is made of stainless steel 1.4301, 1.4404, 1.4016, thanks to which it meets the corrosivity requirements up to C5 in the sense of ISO 9223 \*\*\*\* / Die Leuchte SPACE 2.0 M ist in der Version INOX erhältlich und eignet sich für Bereiche mit schwierigen chemischen Bedingungen. Die Leuchte SPACE 2.0 M INOX besteht aus Edelstahl 1.4301, 1.4404, 1.4016 und erfüllt damit die Korrosivitätsanforderungen bis C5 im Sinne von ISO 9223 \*\*\*\*

\*\*\*\* - W zależności od gatunku blachy można stosować w środowiskach: C1-1.4016, C2,C3- 1.4016/1.4301, C4, C5-1.4404 / Depending on the grade, the sheet can be used in environments: C1-1.4016, C2,C3- 1.4016/1.4301, C4,C5-1.4404 / Je nach Sorte kann das Blech in Umgebungen verwendet werden: C1-1.4016, C2,C3- 1.4016/1.4301, C4,C5-1.4404

\*\*\*\*\* - Elementy dodatkowe wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej 1.4404, dzięki czemu będą spełniać wymagania korozyjności środowiska do C5 w sensie normy ISO 9223. / Additional elements made of acid-resistant stainless steel 1.4404, thanks to which they will meet the environmental corrosivity requirements up to C5 in the sense of the ISO 9223 standard. / Zusatzelemente aus säurebeständigem Edelstahl 1.4404, wodurch sie die Anforderungen an die Umweltkorrosivität bis C5 im Sinne der Norm ISO 9223 erfüllen.

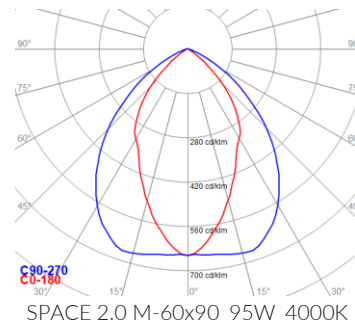
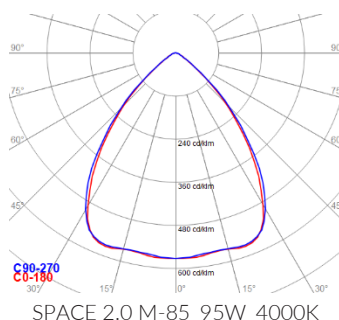
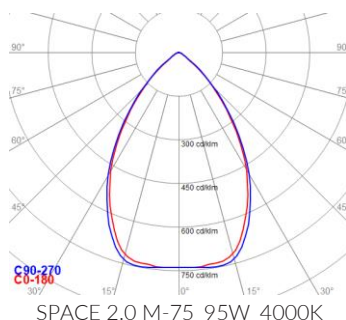
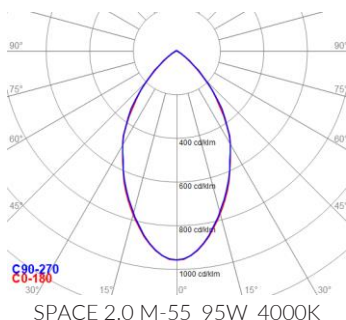
# ELEMENTY DODATKOWE / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

| EAN           | CODE                      | PL                                                                                 | EN                                                                                 | DE                                                                                     |
|---------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 5902194018180 | 7774220000-0074-INDS      | Uchwyt górny typ UG0<br>SPACE/BASE/Dragon<br>/szara                                | Upper handle type UG0<br>SPACE / BASE / DRAGON /<br>gray /                         | Oberer Griff Typ UG0 SPACE<br>/ BASE / DRAGON / grau /                                 |
| 5902194018203 | 7774230000-0074-INDS      | Uchwyt górny typ UG1<br>SPACE/BASE/Dragon<br>/szara                                | Upper handle type UG1<br>SPACE / BASE / DRAGON /<br>gray /                         | Oberer Griff Typ UG1 SPACE<br>/ BASE / DRAGON / grau /                                 |
| 5902194018210 | 7774240000-0074-INDS      | Uchwyt górny typ UG2<br>SPACE/BASE/Dragon<br>/szara                                | Upper handle type UG2<br>SPACE / BASE / DRAGON /<br>gray /                         | Oberer Griff Typ UG2 SPACE<br>/ BASE / DRAGON / grau /                                 |
| 5902194018227 | 7774250000-0074-INDS      | Uchwyt górny typ UG3<br>SPACE/BASE/Dragon<br>/szara                                | Upper handle type UG3<br>SPACE / BASE / DRAGON /<br>gray /                         | Oberer Griff Typ UG3 SPACE<br>/ BASE / DRAGON / grau /                                 |
| 5902194018258 | 7779270000-0074-INDS      | Uchwyt uniwersalny<br>regulowany typ URO<br>SPACE/BASE/Dragon<br>/szara            | Universal adjustable handle<br>type URO SPACE / BASE /<br>DRAGON / gray /          | Universeller verstellbarer Griff<br>Typ URO SPACE / BASE /<br>DRAGON / grau /          |
| 5902194018265 | 7774220000-00N4-INDS***** | Uchwyt górny typ UG0<br>SPACE/BASE/Dragon /<br>INOX (1.4404) /                     | Upper handle type UG0<br>SPACE / BASE / DRAGON /<br>INOX (1.4404) /                | Oberer Griff Typ UG0 SPACE<br>/ BASE / DRAGON / INOX<br>(1.4404) /                     |
| 5902194018289 | 7774230000-00N4-INDS***** | Uchwyt górny typ UG1<br>SPACE/BASE/Dragon /<br>INOX (1.4404) /                     | Upper handle type UG1<br>SPACE / BASE / DRAGON /<br>INOX (1.4404) /                | Oberer Griff Typ UG1 SPACE<br>/ BASE / DRAGON / INOX<br>(1.4404) /                     |
| 5902194018296 | 7774240000-00N4-INDS***** | Uchwyt górny typ UG2<br>SPACE/BASE/Dragon /<br>INOX (1.4404) /                     | Upper handle type UG2<br>SPACE / BASE / DRAGON /<br>INOX (1.4404) /                | Oberer Griff Typ UG2 SPACE<br>/ BASE / DRAGON / INOX<br>(1.4404) /                     |
| 5902194018302 | 7774250000-00N4-INDS***** | Uchwyt górny typ UG3<br>SPACE/BASE/Dragon /<br>INOX (1.4404) /                     | Upper handle type UG3<br>SPACE / BASE / DRAGON /<br>INOX (1.4404) /                | Oberer Griff Typ UG3 SPACE<br>/ BASE / DRAGON / INOX<br>(1.4404) /                     |
| 5902194018333 | 7779270000-00N4-INDS***** | Uchwyt uniwersalny<br>regulowany typ URO<br>SPACE/BASE/Dragon /<br>INOX (1.4404) / | Universal adjustable handle<br>type URO SPACE / BASE /<br>DRAGON / INOX (1.4404) / | Universeller verstellbarer Griff<br>Typ URO SPACE / BASE /<br>DRAGON / INOX (1.4404) / |
| 5902194001229 | ONT0-SPACE-2-M            | Obudowa natynkowa SPACE<br>2.0 M                                                   | Surface mounted housing<br>SPACE 2.0 M                                             | Aufputzgehäuse<br>SPACE 2.0 M                                                          |
| 5902194056175 | E05-975                   | Złącze IP68 DALI                                                                   | Connector IP68 DALI                                                                | Verbinder IP68 DALI                                                                    |

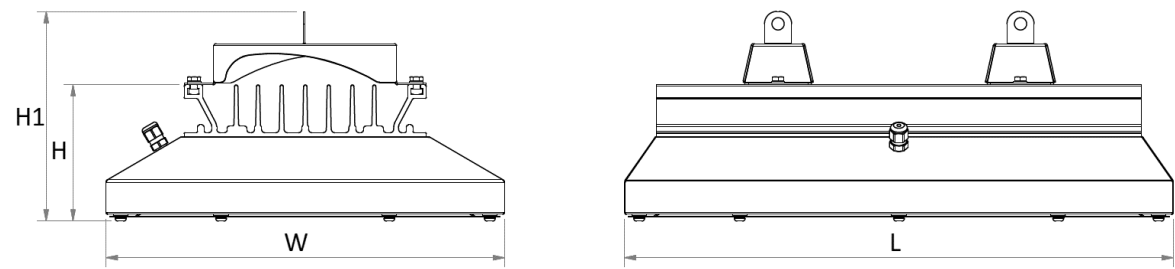
Szczegóły dotyczące elementów dodatkowych znajdują się w dedykowanych kartach katalogowych / Details of additional elements can be found in dedicated catalog cards / Details zu zusätzlichen Elementen finden Sie in speziellen Katalogkarten

Na specjalne zamówienie możliwe jest wykonanie oprawy w wersji specjalnej, gdzie elektronika oprawy jest zabezpieczona dodatkową powłoką ochronną hydrofobową oraz antykorozyjną / Upon special request, it is possible to manufacture the luminaire in a special version, where the luminaire electronics are protected by an additional hydrophobic and anticorrosive coating / Auf besonderen Wunsch ist die Herstellung des Leuchtengehäuses in einer Spezialversion möglich, bei der die Elektronik des Leuchtgeräts durch eine zusätzliche hydrophobe und korrosionsschützende Beschichtung geschützt ist

## FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



| NAME        |        |        |        |         |      |
|-------------|--------|--------|--------|---------|------|
|             | L [mm] | W [mm] | H [mm] | H1 [mm] | [kg] |
| SPACE 2.0 M | 489    | 355    | 121    | 186     | 7,4  |



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: 09.05.2025

## 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                                   |  | Technologia stałego strumienia świetlnego<br>Constant luminous flux technology<br>Konstante Lichtstromtechnologie |  | 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               |  | Osobna utylizacja sprzętu<br>Separate disposal<br>Getrennte Entsorgung                                            |                                                                                     |                                                                                                 |