

# TAJFUN 2.0 S



PL

Oprawa TAJFUN 2.0 S to nowoczesny model przemysłowej oprawy oświetleniowej. Bardzo wysoka moc pozwala na efektywne oświetlenie wysokich pomieszczeń w przemyśle oraz strefach magazynowania. Doskonale nadaje się również jako oświetlenie obiektów sportowych. Oprawa posiada wysokiej klasy cichy wentylator, który wspomaga bezawaryjną pracę urządzenia. Wyróżnia się wysoką skutecznością świetlną oraz wąskim kątem rozsyłu.

EN

The TAJFUN 2.0 S luminaire is a modern model of an industrial luminaire. Very high power allows for effective lighting of high rooms in industry and storage areas. It is also ideal as lighting for sports facilities. The luminaire has a high-quality silent fan that supports trouble-free operation of the device. It is distinguished by high light efficiency and a narrow beam angle.

DE

Die Leuchte TAJFUN 2.0 S ist ein modernes Modell einer Industrieleuchte. Sehr hohe Leistung ermöglicht eine effektive Beleuchtung von hohen Räumen in Industrie- und Lagerbereichen. Es ist auch ideal als Beleuchtung für Sportanlagen. Die Leuchte verfügt über einen hochwertigen, leisen Lüfter, der den störungsfreien Betrieb des Geräts unterstützt. Es zeichnet sich durch eine hohe Lichtausbeute und einen engen Abstrahlwinkel aus.

## OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



DS  
PC



4000 K, 5700 K  
inna/different/andere\*



55° 75°  
85°



szary/grey/grau RAL7035  
inny/different/andere\*

DS - dyfuzyjna szyba hartowana / diffusive tempered glass / Scheibe aus diffusum gehärtetem Glas, PC - transparentny poliwęglan / transparent polycarbonate / transparentes Polycarbonat

\* - 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  
Obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo  
Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz  
Współczynnik mocy (PF): 0,99  
Klasa ochronności: I  
Wskaźnik oddawania barw CRI (Ra): 85  
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 +45°C  
Wilgotność otoczenia: 20-80%  
Trwałość (L70B10): 100 000 h

ZASTOSOWANIE: magazyny, hale przemysłowe

EN

### TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: suspended  
Body: sheet steel powder-coated  
Power Supply: 220-240 V / 50 Hz  
Power factor (PF): 0,99  
Protection class: I  
Color rendering index CRI (Ra): 85  
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 +45°C  
Ambient humidity: 20-80%  
Lifetime (L70B10): 100 000 h

APPLICATION: warehouses, industrial halls

DE





### TECHNISCHE DATEN

Montageart: Pendelleuchten  
Gehäuse: pulverlackiert Stahlblech  
Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz  
Leistungsfaktor (PF): 0,99  
Schutzklasse: I  
Farbwiedergabe Faktor CRI (Ra): 85  
Schutzart mit DS-Diffusor: IK08  
Schutzart mit PC-Diffusor: IK09  
Der Dichtheitsgrad der Leuchte: IP66  
Schutzklasse Anschluss: IP20 / IP68  
Umgebungstemperatur: von -25°C bis +45°C  
Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%  
Lebensdauer (L70B10): 100 000 h

EINSATZBEREICH: Lagerräume, Industriehallen

Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia +45°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of +45°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von +45°C und optimalen Lüftungsbedingungen arbeiten.

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

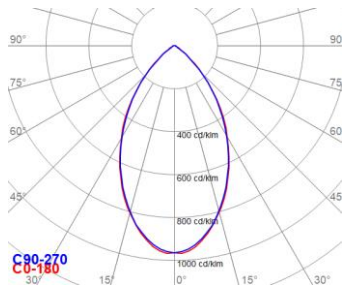
EAN	CODE	-	P [W]	Tc [K]					DALI
	CODE		[W]	[K]	[°]	[lm]	[lm/W]		
<b>Typ: DALI / Type: DALI / Art: DALI</b>									
-	-	TAJFUN-2-S	180	4000	DS	55	22000	122	DALI
-	-	TAJFUN-2-S	180	4000	DS	75	22000	122	DALI
-	-	TAJFUN-2-S	180	4000	DS	85	22000	122	DALI
-	-	TAJFUN-2-S	180	5700	DS	55	22000	122	DALI
-	-	TAJFUN-2-S	180	5700	DS	75	22000	122	DALI
-	-	TAJFUN-2-S	180	5700	DS	85	22000	122	DALI
-	-	TAJFUN-2-S	180	4000	PC	55	20000	111	DALI
-	-	TAJFUN-2-S	180	4000	PC	75	20000	111	DALI
-	-	TAJFUN-2-S	180	4000	PC	85	20000	111	DALI
-	-	TAJFUN-2-S	180	5700	PC	55	20000	111	DALI
-	-	TAJFUN-2-S	180	5700	PC	75	20000	111	DALI
-	-	TAJFUN-2-S	180	5700	PC	85	20000	111	DALI

Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia +25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiar fotometryczny został wykonany 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.

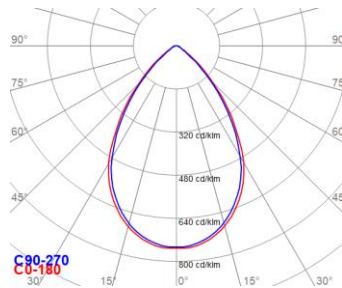
ELEMENTY DODATKOWE / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

CODE	PL	EN	DE
E05-975	Złącze IP68 DALI	Connector IP68 DALI	Verbinder IP68 DALI

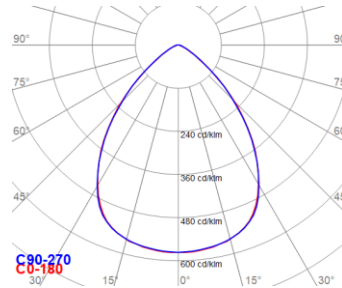
FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



TAJFUN-2-S-55\_180W\_4000K



TAJFUN-2-S-75\_180W\_4000K



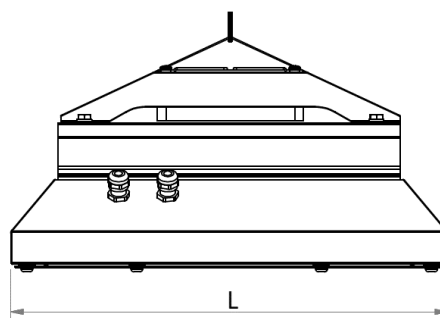
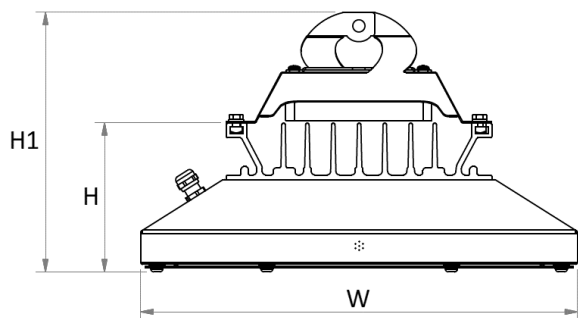
TAJFUN-2-S-85\_180W\_4000K

WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE



	L [mm]	W [mm]	H1 [mm]	H [mm]	[kg]
TAJFUN-2-S	355	355	211	121	5,3



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawkach 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: 23.05.2019

LEGENDA / LEGEND / LEGENDE:



Deklaracja zgodności  
Declaration of conformity  
EG-Konformitätserklärung



Źródło światła LED  
LED source  
LED Quelle



Wymiary montażowe  
Mounting dimensions  
Montagemaße



Kod produktu  
Code  
Artikelnummer



Kąt rozsyłu światłości  
Light distribution angle  
Winkel der Lichtverteilung



Strumień świetlny  
Luminous flux  
Lichtstrom



Kolor oprawy  
Luminaire color  
Leuchte Farbe



Klasa ochronności I  
Protection class I  
Schutzklasse I



Klasa efektywności energetycznej  
Energy efficiency class  
Energieeffizienzklasse



Stopień szczelności IP  
IP protection marking  
Schutzklasse IP



Rodzaj klosza  
Cover  
Abdeckung



Wymiary  
Dimensions  
Masse



Skuteczność świetlna  
Luminous efficiency  
Lichtausbeute der Leuchte



Waga  
Weight  
Gewicht



Napięcie zasilania  
Power supply  
Speisespannung



Dyrektywa RoHS  
The RoHS Directive  
RoHS Richtlinie



Atest higieniczny PZH  
Hygiene certificate of the  
NIH  
Attest von Polnischer Hygieneanstalt



Moc oprawy  
Luminaire power  
Leistung der Leuchte



Temperatura barwowa  
Color temperature  
Farbtemperatur



System sterowania DALI  
DALI control system  
Steuersystem DALI