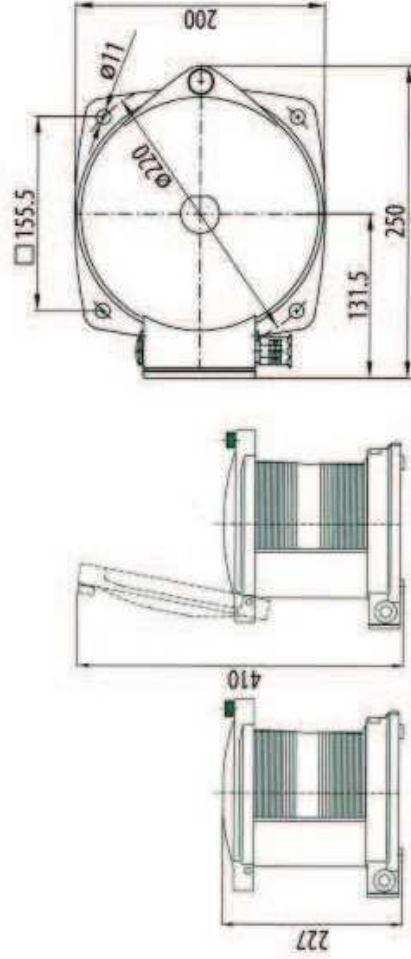


PB

PB PETERS+B EY



Dealer :
MAC Marine Srl
Ponte Colombo
16126 Genova -Porto
t: +39 0102465300
e.mail:info@marinecomponents.it
web: www.marinecomponents.it

LED NAVIGATION LIGHTS

LED NAVIGATIONSLATERNEN

LED Navigation Lights, Type 780

for vessels > 50 m

LED Navigationslaternen, Typ 780

für Schiffe > 50 m



The lifetime of the single LED lantern is up to 50.000 hours. That means up to 100.000 hours for the double lanterns.

Die LED Laternen haben eine Lebensdauer von 50.000 Stunden für Einfach- und 100.000 Stunden für Doppellaternen.

The LED Navigation Light Type 780 is equipped with terminal boxes. The marine cable terminates straight into the light.

Die LED Navigationslaterne Typ 780 ist mit Anschlussboxen ausgestattet. Das Anschlusskabel wird direkt in der Laterne installiert.

Durable materials and great structural strength withstand the tough sea conditions faced with every day.

Dauerhaft beständige Materialien und die stabile Konstruktion halten täglich den außergewöhnlichen Bedingungen auf See stand.

Technical data:

Approval: BSH (Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie), GL (Germanischer Lloyd), UL 1104, MED

Housing: Black polyamid, glass fibre reinforced, shock resistant, non corrosive, non magnetic, seawater resistant, with stainless steel screens (1.4571)

Connection: Terminal box on every light

Lens: PMMA

Water Proof: according to EN 60945 (equivalent to IP 56)

Technische Daten:

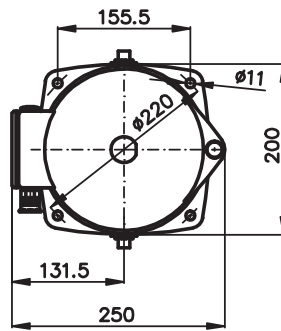
Zulassungen: BSH (Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie), GL (Germanischer Lloyd), UL 1104, MED

Gehäuse: Schwarzes glasfaserverstärktes Polyamid, korrosionsfrei, schocksicher, seewasserbeständig, antimagnetisch, Blenden aus Edelstahl (1.4571)

Anschluss: Einzelne Anschlussbox für jede Laterne

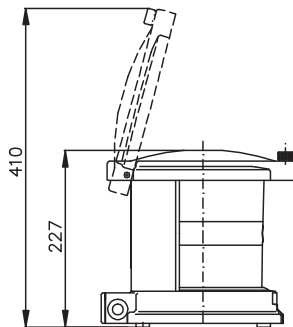
Linse: PMMA

Spritzwassergeschützt: gemäß EN 60946 (vergleichbar zu IP 56)



Double/Single Lantern
Doppel-/Einzellaterne

Single Lantern, hoistable
Einzellaterne, aufheißbar

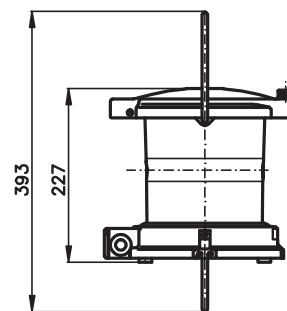


Advantages:

- Lifetime 50,000 hours (100.000 for double lanterns)
- Maintenance free
- Low power consumption
- No spare bulbs anymore.
- Single and double lanterns have the same dimension
- Every light is equipped with it's own terminal box
- Ship's cable is easy to terminate straight into the light
- Durable materials and great structural strength

Options:

- Marine cable 1.50 m – HO7 RN F2 x 1.5
- Solar/battery power for 24V supplies is available
- Upon request Peters + Bey offers customized signalling lights with the respective flag state and class of your vessel. It is necessary to recognize signal lantern from 360 degrees without shading > 6 degrees. If shading is > 6 degrees, should result from a mast, a chimney or a superstructures, we can manufacture 2 signal lanterns with different screens, which result in together 360 degrees.



Vorteile:

- Lebensdauer von 50.000 Stunden (100.000 Stunden für Doppellaternen)
- Wartungsfrei
- Sparsamer Verbrauch
- Keine Ersatz-Glühlampen mehr
- Gleiche Abmessungen für Einzel- und Doppellaternen
- Jede Laterne ist mit eigener Anschlussbox ausgestattet
- Einfacher Kabelanschluss
- Beständige Materialien und stabile Konstruktion für dauerhafte Belastung.

Optionen:

- Anschlusskabel 1,50m – HO7 RN F2x1,5
- Solar/Batteriebetrieb für 24V möglich
- Peters + Bey erfüllt für die Signallaterne spezielle Kundenwünsche, in Übereinstimmung mit den Vorschriften vom Flaggenstaat des Schiffes. Es ist erforderlich, Signallaternen aus 360° ohne eine Abschattung > 6° zu erkennen. Sollte durch den Mast, Schornstein oder die Aufbauten eine Abschattung > 6° entstehen, können wir 2 Signallaternen mit unterschiedlichen Blenden herstellen, die zusammen die 360° ergeben.

Lanterns LED Type 780

Laternen LED Typ 780



LED - Side Light

visibility: 3 nautical miles
power consumption: 5 Watt

7811010

type: SSb 780 - green - 24V

7811020

type: SSb 780 - green - 115V

7811030

type: SSb 780 - green - 230V

LED - Seitenlaterne

Sichtweite: 3 Seemeilen
Leistungsaufnahme: 5 Watt

Typ: SSb 780 - grün - 24V

Typ: SSb 780 - grün - 115V

Typ: SSb 780 - grün - 230V



LED - Double Side Light

visibility: 3 nautical miles
power consumption: 5 Watt

7813010

type: DSSb 780 - green - 24V

7813020

type: DSSb 780 - green - 115V

7813030

type: DSSb 780 - green - 230V

7813040

type: DSSb 780 - green 24/230V

LED - Doppel Seitenlaterne

Sichtweite: 3 Seemeilen
Leistungsaufnahme: 5 Watt

Typ: DSSb 780 - grün - 24V

Typ: DSSb 780 - grün - 115V

Typ: DSSb 780 - grün - 230V

Typ: DSSb 780 - grün - 24/230V



LED - Side Light

visibility: 3 nautical miles
power consumption: 3 Watt

7821010

type: SBb 780 - red - 24V

7821020

type: SBb 780 - red - 115V

7821030

type: SBb 780 - red - 230V

LED - Seitenlaterne

Sichtweite: 3 Seemeilen
Leistungsaufnahme: 3 Watt

Typ: SBb 780 - rot - 24V

Typ: SBb 780 - rot - 115V

Typ: SBb 780 - rot - 230V



LED - Double Side Light

visibility: 3 nautical miles
power consumption: 3 Watt

7823010

type: DSBb 780 - red - 24V

7823020

type: DSBb 780 - red - 115V

7823030

type: DSBb 780 - red - 230V

7823040

type: DSBb 780 - red - 24/230V

LED - Doppel Seitenlaterne

Sichtweite: 3 Seemeilen
Leistungsaufnahme: 3 Watt

Typ: DSBb 780 - rot - 24V

Typ: DSBb 780 - rot - 115V

Typ: DSBb 780 - rot - 230V

Typ: DSBb 780 - rot - 24/230V

Lanterns LED Type 780
Laternen LED Typ 780

LED - Masthead Light

visibility: 6 nautical miles
power consumption: 17 Watt



7831010

type: T 780 - white - 24V

7831020

type: T 780 - white - 115V

7831030

type: T 780 - white - 230V

LED - Topplaterne

Sichtweite: 6 Seemeilen
Leistungsaufnahme: 17 Watt

Typ: T 780 - weiß - 24V

Typ: T 780 - weiß - 115V

Typ: T 780 - weiß - 230V

LED - Double Masthead Light

visibility: 6 nautical miles
power consumption: 17 Watt



7833010

type: DT 780 - white - 24V

7833020

type: DT 780 - white - 115V

7833030

type: DT 780 - white - 230V

7833040

type: DT 780 - white - 24/230V

LED - Doppel Topplaterne

Sichtweite: 6 Seemeilen
Leistungsaufnahme: 17 Watt

Typ: DT 780 - weiß - 24V

Typ: DT 780 - weiß - 115V

Typ: DT 780 - weiß - 230V

Typ: DT 780 - weiß - 24/230V

LED - Stern Light

visibility: 3 nautical miles
power consumption: 3 Watt



7841010

type: H 780 - white - 24V

7841020

type: H 780 - white - 115V

7841030

type: H 780 - white - 230V

LED - Hecklaterne

Sichtweite: 3 Seemeilen
Leistungsaufnahme: 3 Watt

Typ: H 780 - weiß - 24V

Typ: H 780 - weiß - 115V

Typ: H 780 - weiß - 230V

LED - Stern Towing Light

visibility: 3 nautical miles
power consumption: 6 Watt



7841210

type: HS 780 - yellow - 24V

7841220

type: HS 780 - yellow - 115V

7841230

type: HS 780 - yellow - 230V

LED - Heck-Schlepplaterne

Sichtweite: 3 Seemeilen
Leistungsaufnahme: 6 Watt

Typ: HS 780 - gelb - 24V

Typ: HS 780 - gelb - 115V

Typ: HS 780 - gelb - 230V

Lanterns LED Type 780

Laternen LED Typ 780



LED - Stern - Suez Light

visibility: 3 nautical miles
power consumption: 3 Watt

7841610

type: HR 780 - red - 24V

7841620

type: HR 780 - red - 115V

7841630

type: HR 780 - red - 230V

LED - Heck-Suezlaterne

Sichtweite: 3 Seemeilen
Leistungsaufnahme: 3 Watt

Typ: HR 780 - rot - 24V

Typ: HR 780 - rot - 115V

Typ: HR 780 - rot - 230V



LED - Double Stern-Suez Light

visibility: 3 nautical miles
power consumption: 3 Watt

7841810

type: DHR 780 - red - 24V

7841820

type: DHR 780 - red - 115V

7841830

type: DHR 780 - red - 230V

7841840

type: DHR 780 - red - 24/230V

LED - Doppel Heck-Suezlaterne

Sichtweite: 3 Seemeilen
Leistungsaufnahme: 3 Watt

Typ: DHR 780 - rot - 24V

Typ: DHR 780 - rot - 115V

Typ: DHR 780 - rot - 230V

Typ: DHR 780 - rot - 24/230V



LED - Double Stern Light

visibility: 3 nautical miles
power consumption: 3 Watt

7843010

type: DH 780 - white - 24V

7843020

type: DH 780 - white - 115V

7843030

type: DH 780 - white - 230V

7843040

type: DH 780 - white - 24/230V

LED - Doppel Hecklaterne

Sichtweite: 3 Seemeilen
Leistungsaufnahme: 3 Watt

Typ: DH 780 - weiß - 24V

Typ: DH 780 - weiß - 115V

Typ: DH 780 - weiß - 230V

Typ: DH 780 - weiß - 24V



LED - Double Stern Light

visibility: 3 nautical miles
power consumption: 6 Watt

7843210

type: DHS 780 - yellow - 24V

7843220

type: DHS 780 - yellow - 115V

7843230

type: DHS 780 - yellow - 230V

7843240

type: DHS 780 - yellow - 24/230V

LED - Doppel Heck - Schlepplaterne

Sichtweite: 3 Seemeilen
Leistungsaufnahme: 6 Watt

Typ: DHS 780 - gelb - 24V

Typ: DHS 780 - gelb - 115V

Typ: DHS 780 - gelb - 230V

Typ: DHS 780 - gelb - 24/230V

Lanterns LED Type 780
Laternen LED Typ 780

LED Signal Light

visibility: 3 nautical miles
power consumption: 8 Watt



7861010

type: AS 780 - white - 24V

7861020

type: AS 780 - white - 115V

7861030

type: AS 780 - white - 230V

LED - Signallaterne

Sichtweite: 3 Seemeilen
Leistungsaufnahme: 8 Watt

Typ: AS 780 - weiß - 24V

Typ: AS 780 - weiß - 115V

Typ: AS 780 - weiß - 230V

LED Signal Light

visibility: 3 nautical miles
power consumption: 6 Watt



7861210

type: AS 780 - red - 24V

7861220

type: AS 780 - red - 115V

7861230

type: AS 780 - red - 230V

LED - Signallaterne

Sichtweite: 3 Seemeilen
Leistungsaufnahme: 6 Watt

Typ: AS 780 - rot - 24V

Typ: AS 780 - rot - 115V

Typ: AS 780 - rot - 230V

LED Signal Light

visibility: 5 nautical miles
power consumption: 18 Watt



7861710

type: AM 780 - white - 24V

7861720

type: AM 780 - white - 115V

7861730

type: AM 780 - white - 230V

LED - Signallaterne

Sichtweite: 5 Seemeilen
Leistungsaufnahme: 18 Watt

Typ: AM 780 - weiß - 24V

Typ: AM 780 - weiß - 115V

Typ: AM 780 - weiß - 230V

LED - Double Signal Light

visibility: 3 nautical miles
power consumption: 6 Watt



7863210

type: DAS 780 - red - 24V

7863220

type: DAS 780 - red - 115V

7863230

type: DAS 780 - red - 230V

7863240

type: DAS 780 - red - 24/230V

LED - Doppel Signallaterne

Sichtweite: 3 Seemeilen
Leistungsaufnahme: 6 Watt

Typ: DAS 780 - rot - 24V

Typ: DAS 780 - rot - 115V

Typ: DAS 780 - rot - 230V

Typ: DAS 780 - rot - 24/230V

Navigation Lights
Navigationsslaternen

Lights for Vessels >50m, 780
Laternen Schiffe >50 m, 780

Lights for Vessels >50m, 780
Laternen Schiffe >50 m, 780

Navigation Lights
Navigationslaternen



Lanterns LED Type 780
Laternen LED Typ 780

LED - Double Signal Light

visibility: 3 nautical miles
power consumption: 10 Watt

7863310

type: DAS 780 - green - 24V

7863320

type: DAS 780 - green - 115V

7863330

type: DAS 780 - green - 230V

7863340

type: DAS 780 - green - 24/230V

LED - Doppel Signallaterne

Sichtweite: 3 Seemeilen
Leistungsaufnahme: 10 Watt

Typ: DAS 780 - grün - 24V

Typ: DAS 780 - grün - 115V

Typ: DAS 780 - grün - 230V

Typ: DAS 780 - grün - 24/230V