

Polyester Feuchtraum-Wannenleuchten SK II Baureihen 161/162...

Einsatzbereiche:
Feuchte, nasse und staubige Räume in Handwerk, Gewerbe, Industrie, landwirtschaftlichen Betriebsstätten, Hoch- und Tiefgaragen, Kellerräumen, Küchen, Schutzräumen des Zivilschutzes, überdachte Außenbereiche...
(aggressive Stoffe: Rückfrage)

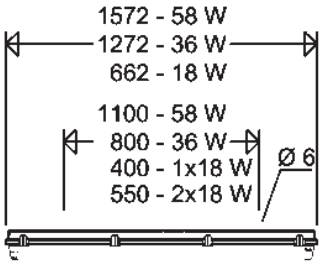
Ausführung:
Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester, geschäumte Polyurethandichtung.
Glas: Gespritztes, klares Acrylglas (PMMA) mit Innenprismen bzw. Polycarbonatglas (**PC**).
Verschluss: Außenliegende Kunststoff-klammer-Verschlüsse (**KK**). Auf Wunsch auch mit Edelstahl-Verschlüssen (**KE**)
Reflektor: Kunststoffreflektor abhängbar, mit aufmontierten elektrischen Komponenten berührungssicher abgedeckt.
Anschluss: 2-polige Anschlusssteckkemme.
Kabeleinführung: 2 Verschlussstopfen M20.
Durchgangsverdrahtung: Klassische DV bis 5 x 2,5mm² möglich. Alternativ einseitige REIN-RAUS-Verdrahtung (siehe unten).
Befestigung: Vorgepresste Bohrungen für direkte Deckenbefestigung, Gummidichtungen zur Abdichtung liegen bei.

Schockgeprüft:

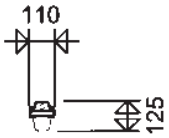
1 x 18/36 W	RK 4,0/40 B
1 x 58 W	RK 1,6/16 A
162 2..	RK 2,5/25 A

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester sind dauerhaft chemikalien- und UV-resistent.

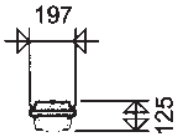
Sie sind somit, universell einsetzbar und dauerhaft sicher, auch im Langzeiteinsatz. Besonders beim Einsatz im gewerblichen und industriellen Bereich ist dies von herausragender Bedeutung.



Baureihe 161...



Baureihe 162...

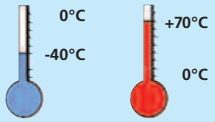


Qualität von SCHUCH - Vorteile für Sie:

- **hochwertige, robuste, extrem belastbare und chemikalienbeständige Qualitätsleuchte, besonders geeignet für den rauen Industrieeinsatz:**
  - Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester mit hoher Schlagfestigkeit (Wandstärke 2mm!), hervorragende Chemikalien- und UV-Beständigkeit.
  - Gehäuse mit 3 Befestigungspunkten, besonders geeignet für den Einsatz in Kraftwerken, Kessel- und Turbinenhäusern o.ä. in denen mit Erschütterungen und Vibrationen zu rechnen ist.
  - gespritzte PMMA-Wanne mit hoher mechanischer Stabilität (Wandstärke 1,9mm!) und hervorragender Chemikalienbeständigkeit
  - alternativ gespritzte PC-Wanne mit sehr hoher Schlagfestigkeit (16Nm) bei hoher Dauergebrauchstemperatur



- **montage- und wartungsfreundlich mit hoher Dauergebrauchssicherheit:**
  - beidseitig abklappbare Wanne und abhängbarer Reflektor zum schnellen Anschluss und einfachen werkzeuglosen Lampenwechsel
  - mehrteilige unverlierbare Verschlüsse aus hochwertigem POM bzw. hochlegiertem Chrom-Nickelstahl bei aggressiven Umgebungsbedingungen (keine angeformten Verschlüsse am Gehäuse aus Gründen der Dauergebrauchssicherheit!)
  - variable Möglichkeit der schnellen und kostengünstigen einseitigen REIN-RAUS-Verdrahtung für die Netzzu- und -weiterleitung (anstelle der aufwendigen klassischen Durchgangsverdrahtung im Lichtband)
- **große Einsatzbreite und hohe Flexibilität bei unterschiedlichsten Umgebungsbedingungen durch große Variantenvielfalt**
  - zulässige Umgebungstemperaturbereiche von -40°C bis +70°C (**Baureihen T und H**)
  - Einsatz in Räumen mit erhöhter Brandgefahr (**Baureihen EVG und D/FF**), in hohen Räumen (**Baureihe S**), in Räumen des Zivilschutzes (schockgeprüft bis RK 2,5/25A), in vibrations- und stoßgefährdeten Bereichen (rüttelfeste Ausführung), in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 2/22 (**Baureihen n bzw. nD**), zur Notbeleuchtung, im Freien u.v.a.m (siehe weitere Baureihen/Ausführungen)

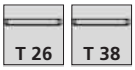


NEU
  - mit oberflächenveredelter PC-Wanne (Spezialbeschichtung) für den Einsatz im Lebensmittelbereich entsprechend dem International Food Standard (IFS)
  - DB Gelistet bei Deutsche Bahn AG
  - einsetzbare LL Ø 16mm (Baureihe T5), Ø 26mm und Ø 38mm
- **hervorragende Lichtverteilung und Blendungsbegrenzung durch Wanne mit lichttechnisch optimierten Innenprismen**

161/162...

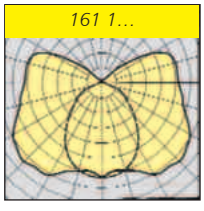
IP65

mit verlustarmem Vorschaltgerät



Type	Artikel-Nr.[1]	Lampen Watt	Gewicht ca. kg[2]
mit PMMA-Glas			
161 118	16100 0016	1 x T 26/18 W	2,0
161 136	16100 0010	1 x T 26/36 W	3,3
161 158	16100 0013	1 x T 26/58 W	3,6
162 218	16200 0010	2 x T 26/18 W	2,5
162 236	16200 0013	2 x T 26/36 W	4,5
162 258	16200 0016	2 x T 26/58 W	6,3

161 1...



1) Induktiv, Artikel-Nr. für komp. siehe Preisliste 2) Gewichte ohne Verpackung





Leitungseinführungen für einseitige REIN-RAUS-Verdrahtung:
Auf Wunsch liefern wir Ihnen die Leuchten mit 2 Leitungseinführungen auf einer Seite.
Dies ermöglicht eine optimale Anpassung an alle örtlichen Gegebenheiten und erspart durch einseitige REIN-RAUS-Verdrahtung die klassische Durchgangsverdrahtung (Vorbereitung gegen Mehrpreis).

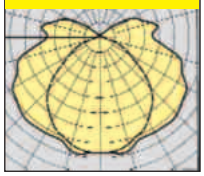
161/162... PC

(Fortsetzung)

mit PC-Wanne

T 26 | T 38

162 2...



Type	Artikel-Nr. [1]	Lampen Watt	Gewicht ca. kg [2]
mit PC-Glas			
161 118 PC	16100 0021	1 x T 26/18 W	2,0
161 136 PC	16100 0024	1 x T 26/36 W	3,3
161 158 PC	16100 0027	1 x T 26/58 W	3,8
162 218 PC	16200 0067	2 x T 26/18 W	2,6
162 236 PC	16200 0070	2 x T 26/36 W	4,6
162 258 PC	16200 0073	2 x T 26/58 W	6,4

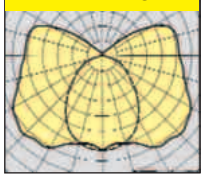
1) Induktiv, Artikel-Nr. für komp. siehe Preisliste 2) Gewichte ohne Verpackung

161/162... EVG

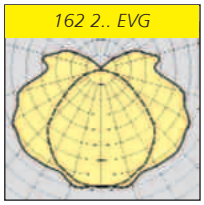
mit elektronischem Vorschaltgerät, auch für Räume mit erhöhter Brandgefahr

T 26 | T 38

161 1.. EVG



162 2.. EVG



Type	Artikel-Nr.	Lampen Watt	Gewicht ca. kg [1]
mit PMMA-Glas			
161 118 EVG	16100 0018	1 x T 26/18 W	1,5
161 136 EVG	16100 0019	1 x T 26/36 W	2,4
161 158 EVG	16100 0020	1 x T 26/58 W	3,0
162 218 EVG	16200 0055	2 x T 26/18 W	2,2
162 236 EVG	16200 0056	2 x T 26/36 W	4,0
162 258 EVG	16200 0057	2 x T 26/58 W	4,7
mit PC-Glas			
161 118 PC EVG	16100 0038	1 x T 26/18 W	1,6
161 136 PC EVG	16100 0039	1 x T 26/36 W	2,5
161 158 PC EVG	16100 0040	1 x T 26/58 W	3,2
162 218 PC EVG	16200 0142	2 x T 26/18 W	2,2
162 236 PC EVG	16200 0143	2 x T 26/36 W	4,0
162 258 PC EVG	16200 0144	2 x T 26/58 W	4,8

1) Gewichte ohne Verpackung



In Europas modernsten Kohlekraftwerken „Lippendorf", „Boxberg", „Schwarze Pumpe" etc. schätzt man die hervorragende Qualität der Feuchtraumleuchten - **Baureihe 161/162...** Jeweils mehr als 10.000 Leuchten in unterschiedlichsten Ausführungen sind dort problemlos im Einsatz.

161/162... FF

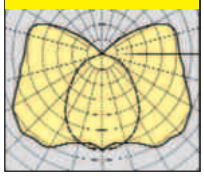
IP65

für Räume mit erhöhter Brandgefahr

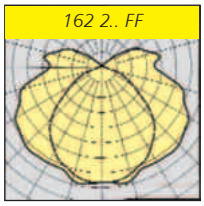
T 26 T 38

Einsatzbereiche:
Räume mit erhöhter Brandgefahr durch Ablagerung von brennbaren Stäuben und Faserstoffen, wie z.B. in VDE 0100 Teil 482 gefordert.

161 1.. FF



162 2.. FF



Type	Artikel-Nr.[1]	Lampen Watt	Gewicht ca. kg[2]
161 118 FF	16104 0037	1 x T 26/18 W	2,1
161 136 FF	16104 0001	1 x T 26/36 W	3,6
161 158 FF	16104 0004	1 x T 26/58 W	4,3
162 218 FF	16204 0025	2 x T 26/18 W	3,0
162 236 FF	16204 0013	2 x T 26/36 W	5,3
162 258 FF	16204 0016	2 x T 26/58 W	7,5
161 118 PC FF	16104 0040	1 x T 26/18 W	2,3
161 136 PC FF	16104 0007	1 x T 26/36 W	3,6
161 158 PC FF	16104 0010	1 x T 26/58 W	4,4
162 218 PC FF	16204 0028	2 x T 26/18 W	3,0
162 236 PC FF	16204 0019	2 x T 26/36 W	5,3
162 258 PC FF	16204 0022	2 x T 26/58 W	7,6

1) Induktiv, Artikel-Nr. für komp. siehe Preisliste 2) Gewichte ohne Verpackung



NEU

161/162... LM

IP65

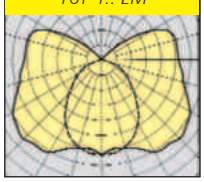
für den Einsatz in Lebensmittelbereichen

Einsatzbereiche:
Lebensmittelindustrie bzw. lebensmittelverarbeitende Betriebe, insbesondere in Risikobereichen der Lebensmittelherstellung bzw. -verarbeitung.
Ausführung:
Wie Baureihe 161/162... jedoch mit oberflächenveredelter PC-Wanne (Spezialbeschichtung) zum Schutz gegen Fette, aggressive Reinigungs- Desinfektions- und Lösungsmittel (Vor Bestellung generell Rückfrage unter Angabe der verwendeten Mittel.), Edelstahlklammern und Profil-Dichtung.
Die Leuchten entsprechen den Anforderungen des International Food Standard (IFS).

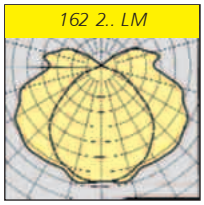
Vorteile der Spezialbeschichtung:
- extreme chemische Widerstandsfähigkeit
- ausgezeichnete Lösungsmittel- und Chemikalienbeständigkeit
- optisch klare Beschichtung
- abrieb- und kratzfest
- vergilbungsfrei
- erhöhte Lichttransmission

T 26 T 38

161 1.. LM



162 2.. LM



Type	Artikel-Nr.	Lampen Watt	Gewicht ca. kg[2]
161 118 LM	16114 0001[1]	1 x T 26/18 W	2,4
161 136 LM	16114 0003[1]	1 x T 26/36 W	3,1
161 158 LM	16114 0005[1]	1 x T 26/58 W	4,7
162 218 LM	16216 0001[1]	2 x T 26/18 W	3,0
162 236 LM	16216 0003[1]	2 x T 26/36 W	5,8
162 258 LM	16216 0005[1]	2 x T 26/58 W	7,4
161 118 LM EVG	16114 0007	1 x T 26/18 W	2,8
161 136 LM EVG	16114 0008	1 x T 26/36 W	5,0
161 158 LM EVG	16114 0009	1 x T 26/58 W	7,4
162 218 LM EVG	16216 0007	2 x T 26/18 W	2,8
162 236 LM EVG	16216 0008	2 x T 26/36 W	5,0
162 258 LM EVG	16216 0009	2 x T 26/58 W	6,2

1) Induktiv, Artikel-Nr. für komp. siehe Preisliste 2) Gewichte ohne Verpackung

162... S/SA

mit Hochglanz - Spiegelreflektor für hohe Räume

Einsatzbereiche:
Industrie- und Lagerhallen, Regallager, Lagerbereiche und Gänge mit größeren Höhen von 5 – 12 m, Hallenbäder, Brauereien, Schlachthäuser ... (aggressive Stoffe: Rückfrage)

Ausführung:
Breites Gehäuse mit oberflächenveredeltem symmetrischem (**S**) bzw. asymmetrischem (**SA**) Hochglanz - Spiegelreflektor aus Reinstaluminium mit hohem Betriebswirkungsgrad.

Schockgeprüft:

1 x 18/36 W	RK 4,0/40 B
1 x 58 W	RK 1,6/16 A
162 2..	RK 2,5/25 A

DB Gelistet bei Deutsche Bahn AG

Baureihe 162 1.. S



Baureihe 162 2.. S



Baureihe 162 1... SA



	T 26	T 38	Type	Artikel-Nr. [1]	Lampen Watt	Gewicht ca. kg [2]
			mit symmetrischem Spiegel			
162 1.. S			162 118 S	16200 0085	1 x T 26/18 W	2,8
			162 136 S	16200 0094	1 x T 26/36 W	4,8
			162 158 S	16200 0112	1 x T 26/58 W	5,8
			162 218 S	16200 0091	2 x T 26/18 W	2,7
			162 236 S	16200 0100	2 x T 26/36 W	4,9
			162 258 S	16200 0103	2 x T 26/58 W	6,7
162 2.. S			162 118 S EVG	16200 0058	1 x T 26/18 W	2,2
			162 136 S EVG	16200 0059	1 x T 26/36 W	4,1
			162 158 S EVG	16200 0060	1 x T 26/58 W	5,0
			162 218 S EVG	16200 0064	2 x T 26/18 W	2,3
			162 236 S EVG	16200 0065	2 x T 26/36 W	4,3
			162 258 S EVG	16200 0066	2 x T 26/58 W	5,1
			mit asymmetrischem Spiegel			
162 1.. SA			162 118 SA	16200 0088	1 x T 26/18 W	2,9
			162 136 SA	16200 0097	1 x T 26/36 W	4,8
			162 158 SA	16200 0115	1 x T 26/58 W	5,9
			162 118 SA EVG	16200 0061	1 x T 26/18 W	2,3
			162 136 SA EVG	16200 0062	1 x T 26/36 W	4,1
			162 158 SA EVG	16200 0063	1 x T 26/58 W	5,1

1) Induktiv, Artikel-Nr. für komp. siehe Preisliste 2) Gewichte ohne Verpackung

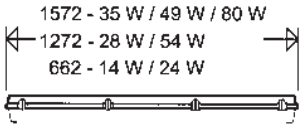


Hinweis:

Je Leuchtmittellänge (549, 1149, 1449mm) sind verschiedene Leuchtmittelarten einsetzbar:

- für hohe Lichtausbeute (14, 28, 35 W)
- für hohe Lichtleistung (24, 54, 49, 80W)
- Amalgamlampe (24, 54, 80W)

Bei tiefen Temperaturen empfehlen wir den Einsatz der Amalgamlampe.



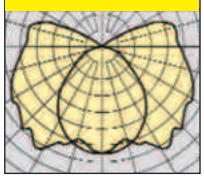
161/162... T5

IP65

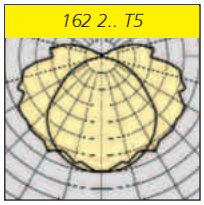
für T5-Leuchtstofflampen (Ø 16mm)

T 16

161 1.. T5



162 2.. T5



Type	Artikel-Nr.	Lampen Watt	Gewicht ca. kg [1]
mit PMMA Glas, 1-lampig			
161 114 T5	16108 0001	1 x T 16/14 W	2,1
161 124 T5	16108 0002	1 x T 16/24 W	2,1
161 128 T5	16108 0003	1 x T 16/28 W	2,8
161 154 T5	16108 0006	1 x T 16/54 W	2,7
161 135 T5	16108 0004	1 x T 16/35 W	4,1
161 149 T5	16108 0005	1 x T 16/49 W	4,2
161 180 T5	16108 0007	1 x T 16/80 W	4,3
... 2-lampig			
162 214 T5	16208 0001	2 x T 16/14 W	2,5
162 224 T5	16208 0002	2 x T 16/24 W	2,6
162 228 T5	16208 0003	2 x T 16/28 W	4,5
162 254 T5	16208 0006	2 x T 16/54 W	5,2
162 235 T5	16208 0004	2 x T 16/35 W	5,8
162 249 T5	16208 0005	2 x T 16/49 W	5,9
162 280 T5	16208 0007	2 x T 16/80 W	6,2

1) Gewichte ohne Verpackung

NEU

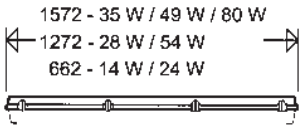
161/162... S. T5

IP65

mit Hochglanz-Spiegelreflektor für hohe Räume

Einsatzbereiche:
Industrie- und Lagerhallen, Regallager, Lagerbereiche und Gänge mit größeren Höhen von 5 - 12 m, Hallenbäder, Brauereien , Schlachthäuser usw. (aggressive Stoffe: Rückfrage)

Ausführung:
Gehäuse mit oberflächenveredeltem tief- (**ST**), symmetrisch (**S**) bzw. asymmetrisch (**SA**) strahlendem Hochglanz-Spiegelreflektor aus Reinstaluminium mit hohem Betriebswirkungsgrad.

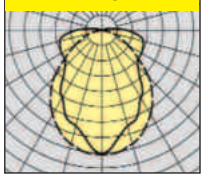


T 16

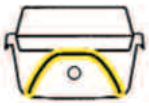
Baureihe 161 1.. ST T5



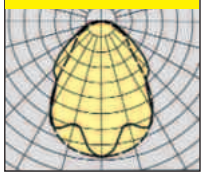
161 1.. ST T5



Baureihe 162 1.. S T5



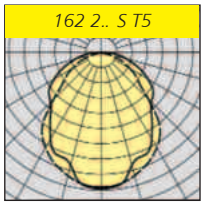
162 1.. S T5



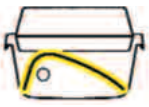
Baureihe 162 2.. S T5



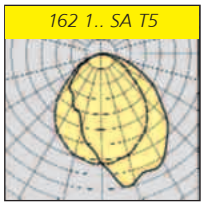
162 2.. S T5



Baureihe 162 1... SA T5



162 1.. SA T5



Type	Artikel-Nr.	Lampen Watt	Gewicht ca. kg [1]
mit tiefstrahlendem Spiegel, PMMA-Glas			
161 128 ST T5	16108 0053	1 x T 16/28 W	3,2
161 154 ST T5	16108 0054	1 x T 16/54 W	3,2
161 135 ST T5	16108 0055	1 x T 16/35 W	4,9
161 149 ST T5	16108 0056	1 x T 16/49 W	4,9
161 180 ST T5	16108 0057	1 x T 16/80 W	4,9
mit symmetrischem Spiegel, PMMA-Glas - 1-lampig			
162 128 S T5	16208 0060	1 x T 16/28 W	4,6
162 154 S T5	16208 0061	1 x T 16/54 W	4,6
162 135 S T5	16208 0062	1 x T 16/35 W	6,1
162 149 S T5	16208 0063	1 x T 16/49 W	6,1
162 180 S T5	16208 0064	1 x T 16/80 W	6,1
mit symmetrischem Spiegel, PMMA-Glas - 2-lampig			
162 228 S T5	16208 0067	2 x T 16/28 W	5,2
162 254 S T5	16208 0068	2 x T 16/54 W	5,2
162 235 S T5	16208 0069	2 x T 16/35 W	6,4
162 249 S T5	16208 0070	2 x T 16/49 W	6,4
162 280 S T5	16208 0071	2 x T 16/80 W	6,4
mit asymmetrischem Spiegel, PMMA-Glas			
162 128 SA T5	16208 0053	1 x T 16/28 W	4,6
162 154 SA T5	16208 0054	1 x T 16/54 W	4,6
162 135 SA T5	16208 0055	1 x T 16/35 W	6,1
162 149 SA T5	16208 0056	1 x T 16/49 W	6,1
162 180 SA T5	16208 0057	1 x T 16/80 W	6,1

1) Gewichte ohne Verpackung

161/162... H..

IP65

für hohe Umgebungstemperaturen

Leuchten für Umgebungstemperaturen bis + 80 °C siehe Stahlblech-Steildachleuchten Baureihen 181/182... H80



Einsatzbereiche:
Kraftwerke, Müllverbrennungsanlagen, Recyclinganlagen, chemische Betriebe, Großküchen, Bäckereien...

Ausführung:

Leuchten bis +40°C/+50°C:
Abschlusswanne: Gespritztes, klares PMMA mit Innenprismen
Verschluss: Außenliegende Kunststoff-Klammerverschlüsse (**KK**)

Leuchten bis +60°C:
Abschlusswanne: Gespritztes, klares Polycarbonatglas mit Innenprismen (**PC**)
Verschluss: Außenliegende Kunststoff-Klammerverschlüsse (**KK**)

Leuchten bis +70°C:
Breites Gehäuse: 1-lampig bestückt.
Abschlusswanne: Gespritztes, klares Polycarbonatglas mit Innenprismen (**PC**)
Verschluss: Außenliegende V4A-Klammerverschlüsse (**KE**)
Schaltung nur induktiv.

T 26 T 38

Type	Artikel-Nr.	Lampen Watt	Gewicht ca. kg [3]
mit EVG			
für Umgebungstemperaturen bis + 40°C			
161 118 H40 EVG	16102 0055	1 x T 26/18 W	1,7
161 136 H40 EVG	16102 0056	1 x T 26/36 W	2,8
161 158 H40 EVG	16102 0057	1 x T 26/58 W	3,5
162 218 H40 EVG [2]	16203 0105	2 x T 26/18 W	2,9
162 236 H40 EVG [2]	16203 0106	2 x T 26/36 W	4,9
162 258 H40 EVG [2]	16203 0107	2 x T 26/58 W	6,5
für Umgebungstemperaturen bis + 50°C			
161 118 H50 EVG	16102 0058	1 x T 26/18 W	2,1
161 136 H50 EVG	16102 0059	1 x T 26/36 W	2,8
161 158 H50 EVG	16102 0060	1 x T 26/58 W	4,2
162 218 H50 EVG [2]	16203 0108	2 x T 26/18 W	2,8
162 236 H50 EVG [2]	16203 0109	2 x T 26/36 W	5,0
162 258 H50 EVG [2]	16203 0110	2 x T 26/58 W	6,2
mit VVG			
für Umgebungstemperaturen bis + 40°C bzw. +50°C			
161 118 H50	16102 0001 [1]	1 x T 26/18 W	2,1
161 136 H50	16102 0004 [1]	1 x T 26/36 W	3,4
161 158 H50	16102 0007 [1]	1 x T 26/58 W	4,1
162 218 H50 [2]	16203 0001 [1]	2 x T 26/18 W	2,8
162 236 H50 [2]	16203 0004 [1]	2 x T 26/36 W	4,9
162 258 H50 [2]	16203 0007 [1]	2 x T 26/58 W	7,1
für Umgebungstemperaturen bis + 60°C, PC			
161 118 H60	16102 0010 [1]	1 x T 26/18 W	2,1
161 136 H60	16102 0013 [1]	1 x T 26/36 W	3,4
161 158 H60	16102 0016 [1]	1 x T 26/58 W	4,1
162 218 H60 [2]	16203 0010 [1]	2 x T 26/18 W	2,8
162 236 H60 [2]	16203 0013 [1]	2 x T 26/36 W	4,9
162 258 H60 [2]	16203 0016 [1]	2 x T 26/58 W	7,1
für Umgebungstemperaturen bis + 70°C, PC			
162 118 H70 KE [2]	16203 0019	1 x T 26/18 W	2,6
162 136 H70 KE [2]	16203 0022	1 x T 26/36 W	4,5
162 158 H70 KE [2]	16203 0025	1 x T 26/58 W	5,9

+40°C 0°C

NEU

+50°C 0°C

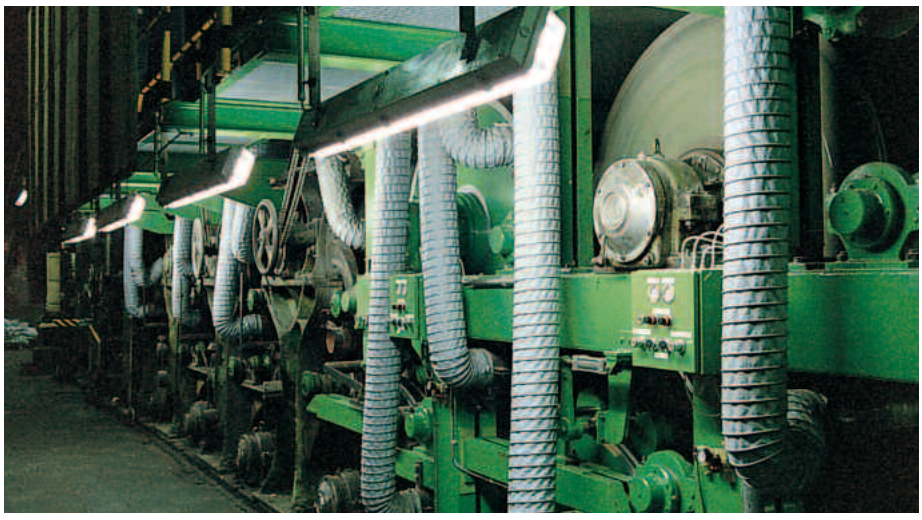
+60°C 0°C

+70°C 0°C

1) Induktiv, Artikel-Nr. für komp. siehe Preisliste
2) auch mit Spiegelreflektor lieferbar (siehe dort)
3) Gewichte ohne Verpackung

Baureihe 162 1... H70





Feuchtraumleuchten

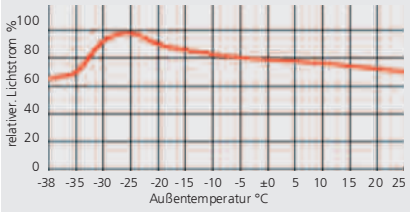
161/162... T..

für tiefe Umgebungstemperaturen

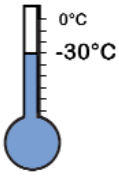
Für den Einsatz im Lebensmittelbereich insbesondere in Schlachthöfen, Nahrungsmittel- Fisch- und Milchbetrieben usw. liefern wir spezielle Leuchtenausführungen, die den Anforderungen des „International Food Standard" entsprechen auch für tiefe Umgebungstemperaturen, falls erforderlich auch mit speziellem Oberflächenschutz der Wanne (siehe auch **Baureihe 161/162... LM**). Im Bedarfsfall bitten wir um Ihre Anfrage.

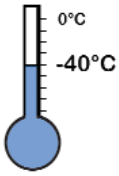
Einsatzbereiche:
Tiefkühlräume: z.B. Eisfabriken, Kühlhäuser usw.
Ausführung:
Leuchten bis -30°C:
Abschlusswanne: Gespritztes, klares PMMA mit Innenprismen.
Verschluss: Außenliegende Kunststoff-Klammerverschlüsse (**KK**).
Blechreflektor: Weiß lackiert.
Wärmestaurohr: Ø 38mm.
Leuchten bis -40°C:
Abschlusswanne: Gespritztes, klares PMMA mit Innenprismen.
Verschluss: Außenliegende Kunststoff-Klammerverschlüsse (**KK**).
Blechreflektor: Weiß lackiert.
Wärmestaurohr: Ø 38mm zur Lichtstromerhöhung.

Lichtstrom-Temperaturverlauf
Type 162258 EVG T30 mit S38



T 26





Type	Artikel-Nr.	Lampen Watt	Gewicht ca. kg [1]
für Umgebungstemperaturen bis –30°C / EVG			
161 118 T30 EVG	16103 0001	1 x T 26/18 W	1,8
161 136 T30 EVG	16103 0002	1 x T 26/36 W	2,8
161 158 T30 EVG	16103 0003	1 x T 26/58 W	3,6
162 218 T30 EVG	16202 0001	2 x T 26/18 W	2,9
162 236 T30 EVG	16202 0002	2 x T 26/36 W	5,0
162 258 T30 EVG	16202 0003	2 x T 26/58 W	6,6
für Umgebungstemperaturen bis –40°C / EVG			
161 118 T40 EVG	16103 0013	1 x T 26/18 W	1,8
161 136 T40 EVG	16103 0014	1 x T 26/36 W	2,8
161 158 T40 EVG	16103 0015	1 x T 26/58 W	3,6
162 218 T40 EVG	16202 0013	2 x T 26/18 W	2,9
162 236 T40 EVG	16202 0014	2 x T 26/36 W	5,0
162 258 T40 EVG	16202 0015	2 x T 26/58 W	6,6

1) Gewichte ohne Verpackung





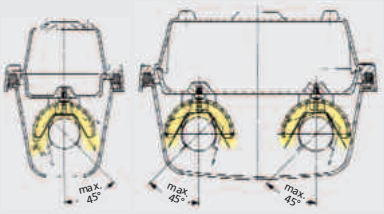
Senkrechte Wandmontage mit Fassungsstützen

Weitere Baureihen / Ausführungen

- in Schutzklasse I
- in halogenfreier Ausführung
- in silikonfreier Ausführung
- in rüttelfester Ausführung für vibrations- und stoßgefährdete Bereiche (z. B. Bagger-Laufstege, Transportbänder etc.)
- in Ex-Ausführung für Zone 2/22 (Baureihen **n161/162...** bzw. **nD161/162**... siehe Katalogteil „Ex-Leuchten")
- mit EVG für Einsatzbereiche mit hoher Schalthäufigkeit (z.B. über Bewegungsmelder)
- mit Verschlussklammern aus Kunststoff / Edelstahl (**KC**) oder komplett aus Edelstahl (**KE**)
- mit Durchgangsverdrahtung bis 5 x 2,5mm²
- mit zwei Einführungen auf einer Seite zur einseitigen REIN-RAUS-Verdrahtung (erspart die Durchgangsverdrahtung)
- mit anderen Kabeleinführungen bis M 25 x 1,5, auch in Messing
- mit Drehrastspiegelsystem
- mit Diebstahlsicherung
- mit „Wieland Stecksystem" z.B. bei Baustellenbeleuchtungen
- für senkrechte Wandmontage (mit Fassungsstütze)
- für den Einsatz im Außenbereich
- als Notleuchten (siehe Katalogteil „Notleuchten")

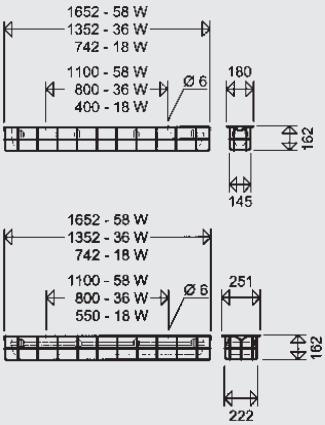
Zubehör / Ersatzteile

Drehrastspiegel



DB Gelistet bei Deutsche Bahn AG

Schutzkörbe



Rohrschelle R1 $^1/_2$" - Ø 48,3mm
R2" - Ø 60,3mm



ohne Abstützung mit Abstützung

Seil-aufhängung 183 KS



Deckenschiene 183 DS



Fassungsstütze 190 FS



Hinweis:
Lichtbandtrageschienen und Durchgangsverdrahtungen siehe Kapitelende Feuchtraumleuchten.

Type	Artikel-Nr.	Type	Artikel-Nr.
Ersatz-Gläser PMMA		**Ersatz-Gläser PC**	
161 018	16111 9000	161 018 PC	16111 9003
161 036	16111 9001	161 036 PC	16111 9004
161 058	16111 9002	161 058 PC	16111 9005
162 018	16211 9000	162 018 PC	16211 9003
162 036	16211 9001	162 036 PC	16211 9004
162 058	16211 9002	162 058 PC	16211 9005
Verschlussklammern			
KK	90053 9000	Kunststoff	
KC	90054 9000	Kunststoff / Edelstahl	
KE	90055 9000	komplett Edelstahl	
Kabeleinführungen			
2511	90063 9000	Verschlussstopfen, M20	
2561	25610 9000	Kunststoff-Verschraubung M20 x 1,5	
2560	25600 9000	Kunststoff-Verschraubung M25 x 1,5	
Fassungen			
190/1	90056 9000	Lampenfassung	
183/1	90057 9000	Starterfassung	
161/1	90056 9003	Lampenfassung (ab Baujahr 2004)	
161/1 T130	90056 9004	Lampenfassung ab UT +50°C (ab Baujahr 2004)	
190 FS	90056 9002	Fassungsstütze	
Fassung für T5-Ausführungen			
161 T5	90056 9008	Lampenfassung für alle Wattagen	
Alu-Spiegelreflektoren zum nachträglichen Einbau in Standardleuchten (nicht für Baureihe ... T5)			
S 162/2 18	90238 9000	zu 162 218	
S 162/2 36	90238 9001	zu 162 236	
S 162/2 58	90238 9002	zu 162 258	
Drehrastspiegel			
Oberflächenveredelter Spiegelreflektor, der auf Leuchtstofflampen mit ø 26mm aufgeklipst wird, mit Einrastvorrichtung, in Schritten / Stufen von 15° einstellbar.			
161/21	16112 0001	zu 161 118	
161/41	16112 0002	zu 161 136	
161/61	16112 0003	zu 161 158	
162/22	16212 0001	zu 162 218	
162/42	16212 0002	zu 162 236	
162/62	16212 0003	zu 162 258	
Schutzkörbe, pulverbeschichtet			
SK 120	90004 0001	zu 1 x 18/20 W	
SK 140	90004 0002	zu 1 x 36/40 W	
SK 165	90004 0003	zu 1 x 58/65 W	
SK 220	90004 0004	zu 2 x 18/20 W	
SK 240	90004 0005	zu 2 x 36/40 W	
SK 265	90004 0006	zu 2 x 58/65 W	
Rohrschellen			
183 RO 112	90091 0001	1 $^1/_2$" Edelstahl, ohne Haltebügel	
183 RO 2	90092 0001	2" Edelstahl, ohne Haltebügel	
183 RO 112 H	90226 0001	1 $^1/_2$" Edelstahl, mit Haltebügel	
183 RO 2 H	90227 0001	2" Edelstahl, mit Haltebügel	
183 RO 112A	90093 0001	1 $^1/_2$" Edelstahl, mit Abstützung	
183 RO 2A	90094 0001	2" Edelstahl, mit Abstützung	
Achtung: Bei Rohrschellenbefestigung an Auslegern auf Befestigungsabstände achten (Auslegerlänge!).			
Haltewinkel aus Aluminium für Baureihen 161/162..., 163/164... und 175/176...			
Haltewinkel 30° P	90045 9001	1 Paar, 30°	
Haltewinkel 45° P	90045 9002	1 Paar, 45°	
Haltewinkel 90° P	90045 9003	1 Paar, 90°	
Seilaufhängung			
183 R	90051 0001	Ringschraube M5, Edelstahl	
183 KS	90052 0001	Kunststoffseilpendel 1m lang	
Deckenbefestigung			
183 DS	90095 0001	Edelstahlschiene, mit Schraube M5	
183 S	90049 0002	Schaukelhaken für Deckenaufhängung	
Ösenschnur	90144 9000	für Polyester Feuchtraumleuchten	
Haltemutter	90045 9000	zur Befestigung des Kunststoffreflektors	