

SCHMIDT
STRAHL



 RADEMACHER

Leuchtauswahlliste

Technische Leuchten für
die Deutsche Bahn AG
nach Leuchtauswahlliste
954.9103 LAWL





Einstufung der Qualitätsfähigkeit

Die Qualitätsfähigkeit des Lieferanten

Schmidt-Strahl GmbH

In der Loh 39
40668 Meerbusch
Deutschland

wird in

Meerbusch

für das Produktspektrum

(Das Produktspektrum umfasst selbst hergestellte und beschaffte Produkte.)

Leuchte

der Warengruppe

21260300

in Bezug auf die qualitativen Anforderungen der Deutschen Bahn AG mit

Q1

eingestuft.


Diese Einstufung ist gültig bis zum 30.05.2024.

Deutsche Bahn AG

Qualitätssicherung Beschaffung Infrastruktur

Berlin, 08.02.2023

i. V.

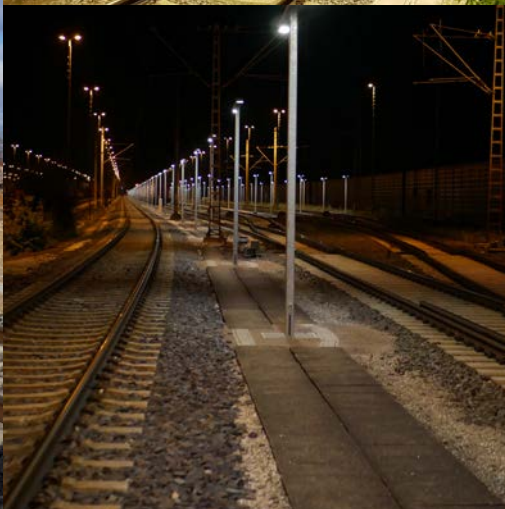
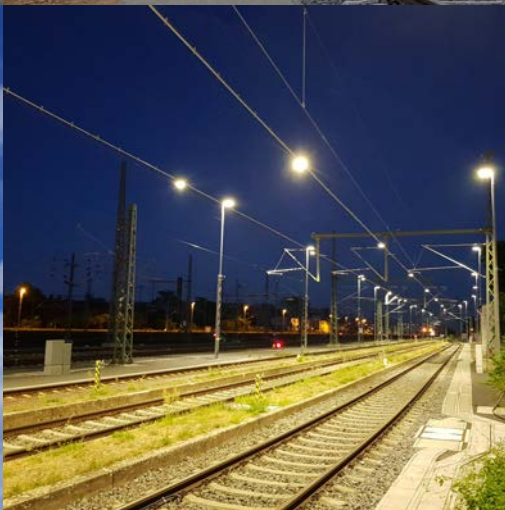

Thomas Müller

i. V.


Klaus-Peter Dittmar



DB Netz AG





Leuchte für Außenbereiche

Gruppe 1

Feuchtraum-Anbauleuchte

für Leuchtstofflampenbestückung, Einzel- oder Bandmontage, direkt tiefstrahlend, **symmetrisch**

Einsatzbereiche: Rampen, Vordächer, Verloaderampen und S-Bahn-Stationen, Tunnel, Höfe, Durchgänge, Teppenhäuser und Gänge, Bahnsteigdächer mit Medienkanal.

Gehäuse: Elektrolytisch verzinktes Stahlblech oder Edelstahl-Rostfrei (VA), formstabil gekantet und verschweißt, optional Einbaurahmen.

Lackierung: Kieselgrau RAL 7032 oder weißaluminium RAL 9006.

Abschluß: Einscheiben-Sicherheitsglas klar, gehalten durch 4(6) V2A-Vorreiberdrehverschlüsse, abklapp- und abnehmbar, optional Strukturscheibe.

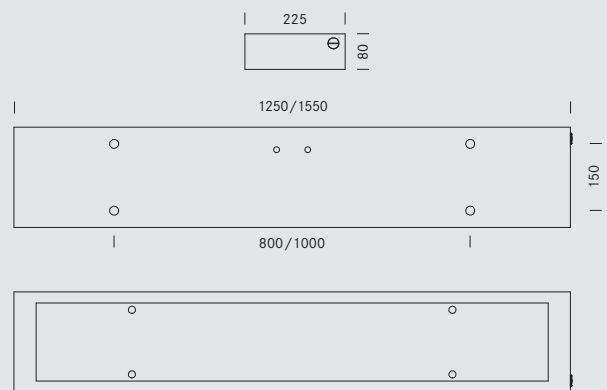
Elektrische Bauteile: Elektronisches Vorschaltgerät VVG auf Anfrage, optional Durchgangsverdrahtung.

Kabeleinführung: M20 x 1,5

Schutzklasse: SK II

Schutzart: IP54

Gewicht: ca. 10 kg



Schmidt-Strahl GmbH

In der Loh 39
D-40668 Meerbusch
Tel. +49 (0)2150-70 01-0
Fax +49 (0)2150-70 01-55
info@schmidt-strahl.de
www.schmidt-strahl.de

Bestückung

1 x T26 36/40 W EVG
1 x T26 58/65 W EVG
2 x T26 36/40 W EVG
2 x T26 58/65 W EVG
1 x T16 21/39 W EVGI
1 x T16 28/54 W EVGI
1 x T16 35/49/80 W EVGI
2 x T16 21/39 W EVGI
2 x T16 28/54 W EVGI
2 x T16 35/49/80 W EVGI

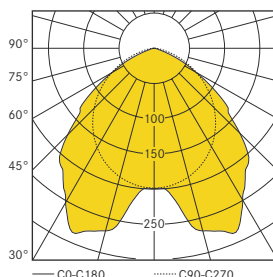
Material-Nr.

500241
500242

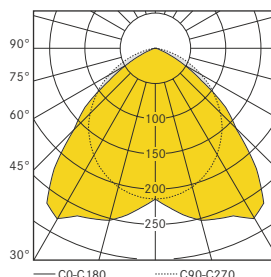
Hersteller-Nr.

PSH-445222/EVG
PSH-445224/EVG
PSH-445232/EVG
PSH-445234/EVG
PSH-445241/EVGI
PSH-445242/EVGI
PSH-445243/EVGI
PSH-445251/EVGI
PSH-445252/EVGI
PSH-445253/EVGI

Beispielhaft



1 x T16 80 W



1 x T26 58 W

Auslauftype



Leuchte für Außenbereiche

Gruppe 1

Feuchtraum-Anbauleuchte

für Leuchtstofflampenbestückung, Einzel- oder Bandmontage, direkt tiefstrahlend, **asymmetrisch**

Einsatzbereiche: Rampen, Vordächer, Verloaderampen und S-Bahn-Stationen, Tunnel, Höfe, Durchgänge, Teppenhäuser und Gänge, Bahnsteigdächer mit Medienkanal.

Gehäuse: Elektrolytisch verzinktes Stahlblech oder Edelstahl-Rostfrei (VA), formstabil gekantet und verschweißt, optional Einbaurahmen.

Lackierung: Kieselgrau RAL 7032 oder weißaluminium RAL 9006.

Abschluß: Einscheiben-Sicherheitsglas klar, gehalten durch 4(6) V2A-Vorreiberdrehverschlüsse, abklapp- und abnehmbar, optional Strukturscheibe.

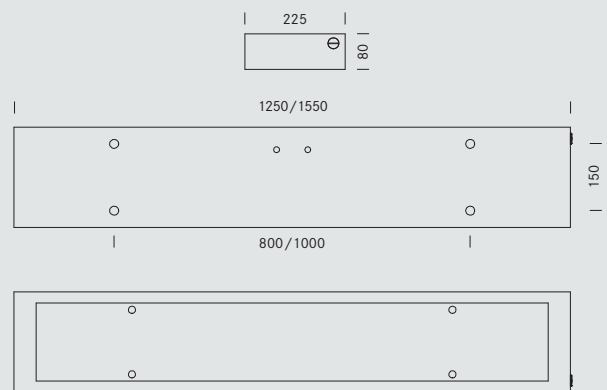
Elektrische Bauteile: Elektronisches Vorschaltgerät VVG auf Anfrage, optional Durchgangsverdrahtung.

Kabeleinführung: M20 x 1,5

Schutzklasse: SK II

Schutzart: IP54

Gewicht: ca. 10 kg



SCHMIDT STRAHL RADEMACHER

Schmidt-Strahl GmbH

In der Loh 39
D-40668 Meerbusch
Tel. +49 (0)2150-70 01-0
Fax +49 (0)2150-70 01-55
info@schmidt-strahl.de
www.schmidt-strahl.de

Bestückung

1 x T26 36/40 W EVG
1 x T26 58/65 W EVG
1 x T16 21/39 W EVGI
1 x T16 28/54 W EVGI
1 x T16 35/49/80 W EVGI

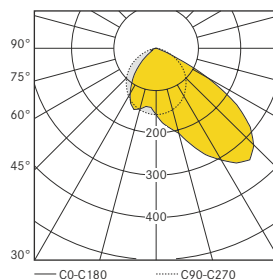
Material-Nr.

500256
500257

Hersteller-Nr.

PSH-445227/EVG
PSH-445228/EVG
PSH-445246/EVGI
PSH-445247/EVGI
PSH-445248/EVGI

Beispielhaft



1 x T26 58 W

Auslauftype



Leuchte für Außenbereiche

Gruppe 1

Gleisfeld-Randleuchte und Bahnsteigleuchte
für Natriumdampf-Hochdrucklampen, direkt breitstrahlend

Einsatzbereiche: Gleisfeld-Randbeleuchtung und Bahnsteigbeleuchtung, Zuwegungen

Gehäuse: Edelstahl-Rostfrei formstabil gekantet und verschweißt

Lackierung: Innen und außen mehrschicht-einbrennstücklackiert in Weißaluminium RAL 9006

Mastanschluß: Alu-Si-Guß, Zopf \varnothing 60 mm oder \varnothing 76 mm

Reflektor: Aus hochglanzblankem Reinst-Aluminium, chemisch gegläntzt und stückeloxiert

Elektrische Bauteile: Mit Reflektor komplett herausnehmbar

Abschluß: Sicherheitsglasscheibe beiderseits abklapp- und abnehmbar, Edelstahl-Kniehebelverschlüsse

Schutzklasse: SK II

Schutzart: IP54

Gewicht: 10 kg - 15 kg



SCHMIDT STRAHL RADEMACHER
Schmidt-Strahl GmbH
In der Loh 39
D-40668 Meerbusch
Tel. +49 (0)2150-70 01-0
Fax +49 (0)2150-70 01-55
info@schmidt-strahl.de
www.schmidt-strahl.de

Bestückung HSE-Lampe
1 x HSE 70 W
1 x HSE 100 W
1 x HSE 150 W
1 x HSE 250 W

Material-Nr.
729651

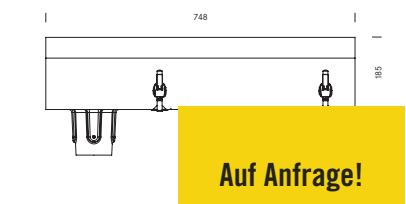
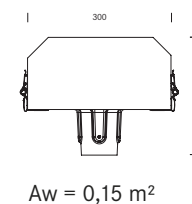
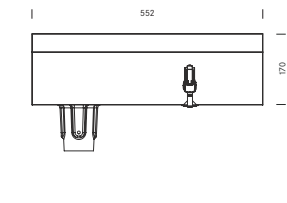
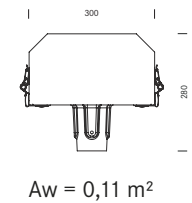
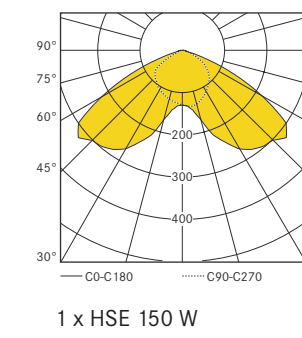
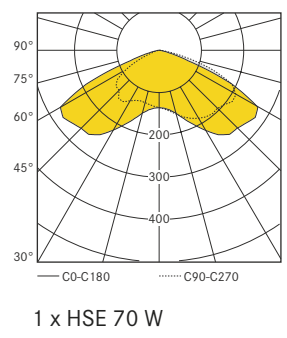
729654

Hersteller-Nr.
PSH-395201/VA
PSH-395204/VA
PSH-395211/VA
PSH-395215/VA

Optik RW
(extrem breitstrahlend)
1 x HST 100 W
1 x HST 150 W

Hersteller-Nr.
PSH-395206/VA
PSH-395213/VA

Beispielhaft



Auf Anfrage!



Leuchte für Außenbereiche

Gruppe 1

Gleisfeld-Randleuchte und Bahnsteigleuchte
für Natriumdampf-Hochdrucklampen, direkt breitstrahlend

Einsatzbereiche: Gleisfeld-Randbeleuchtung und Bahnsteigbeleuchtung, Zuwegungen

Gehäuse: Edelstahl-Rostfrei formstabil gekantet und verschweißt

Lackierung: Innen und außen mehrschicht-einbrennstücklackiert in Weißaluminium RAL 9006

Mastanschluß: Alu-Si-Guß, Zopf \varnothing 60 mm oder \varnothing 76 mm

Reflektor: Aus hochglanzblankem Reinst-Aluminium, chemisch gegläntzt und stückeloxiert

Elektrische Bauteile: Mit Reflektor komplett herausnehmbar

Abschluß: Sicherheitsglasscheibe beiderseits abklapp- und abnehmbar, Edelstahl-Kniehebelverschlüsse

Schutzklasse: SK II

Schutzart: IP54

Gewicht: 16 - 24 kg



Schmidt-Strahl GmbH

In der Loh 39
D-40668 Meerbusch
Tel. +49 (0)2150-70 01-0
Fax +49 (0)2150-70 01-55
info@schmidt-strahl.de
www.schmidt-strahl.de

Bestückung HSE-Lampe

2 x HSE 70 W
2 x HSE 100 W
2 x HSE 150 W
2 x HSE 250 W

Material-Nr.

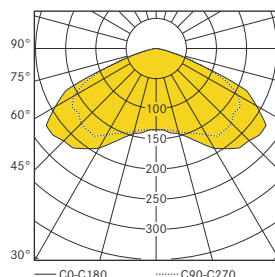
729652

729660

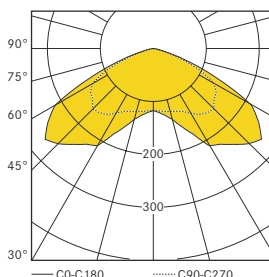
Hersteller-Nr.

PSH-395202/VA
PSH-395204/VA
PSH-395212/VA
PSH-395216/VA

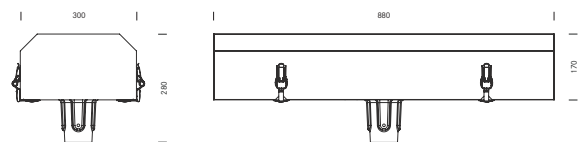
Beispielhaft



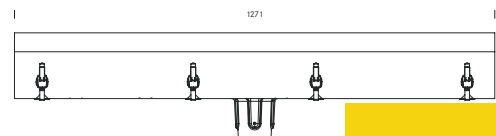
2 x HSE 70 W



2 x HSE 150 W



$A_w = 0,16 \text{ m}^2$



$A_w = 0,25 \text{ m}^2$

Auf Anfrage!



Leuchte für Außenbereiche

Gruppe 1

Areal-Kompaktstrahler

für Natriumdampf-Hochdrucklampen und Halogen-Metall dampflampen

Einsatzbereiche: Gleisfelder, Lagerflächen, Containerbahnhöfe, Objektschutz, Anstrahlung, Umschlagbahnhöfe.

Gehäuse: Strahlergehäuse aus Edelstahl-Rostfrei, formstabil gekantet und verschweißt. Dichtung aus alterungs- und temperaturbeständigem Silikonprofil. Einseitige Winkelgrad-Einstellskala. Vorschaltgerät, Zündgerät und Kondensator im Leuchtgehäuse eingebaut. (200 W und 400 W). Zündgerät und Kondensator separat (1.000 W).

Zubehör: Optional Gußkasten T922006

Kabeleinführung: M20

Lackierung: Innen und außen mehrschicht-einbrennstücklackiert in Weißaluminium RAL 9006

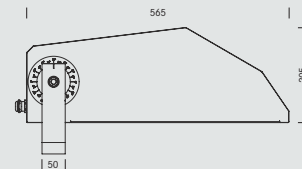
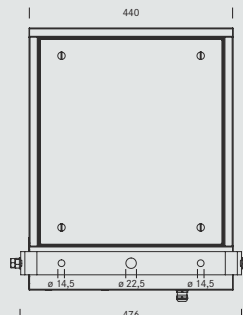
Reflektor: Chemisch gegläntzt und eloxiertem Reinstaluminium, asymmetrische Lichtverteilung.

Abdeckung: Sicherheitsglasscheibe, temperaturwechselbeständig, gehalten durch 4 Vorreiberdrehverschlüsse, abklapp- und abnehmbar.

Befestigung: Edelstahlbügel, schwenkbar

Schutzklasse: SK I (optional SK II) **Schutzart:** IP65

Gewicht: 17,5 kg - 22,5 kg



Aw = 0,26 m²

SCHMIDT STRAHL RADEMACHER
Schmidt-Strahl GmbH
 In der Loh 39
 D-40668 Meerbusch
 Tel. +49 (0)2150-70 01-0
 Fax +49 (0)2150-70 01-55
 info@schmidt-strahl.de
 www.schmidt-strahl.de

Bestückung HST-Lampe
 1 x HST 250 W komp.
 1 x HST 400 W komp.
 1 x HST 1000 W komp.

Material-Nr.
 508262
 508262
 508262

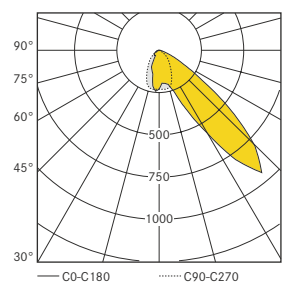
Hersteller-Nr.
 PSH-232108/VA
 PSH-232118/VA
 PSH-237108/VA

Bestückung HIT-Lampe
 1 x HIT 250 W komp.
 1 x HIT 400 W komp.
 1 x HIT 1000 W komp.

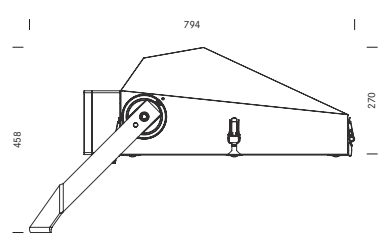
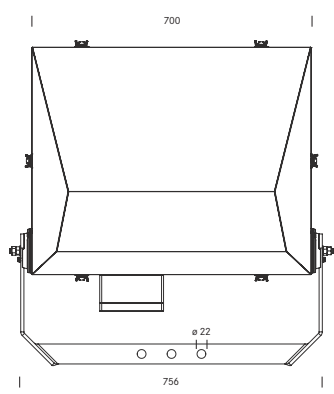
Material-Nr.
 508262
 508262
 508262

Hersteller-Nr.
 PSH-232106/VA
 PSH-232116/VA
 PSH-237106/VA

Beispielhaft




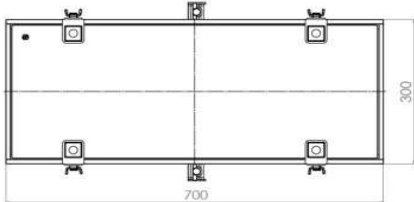
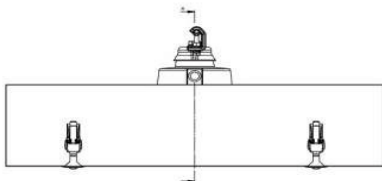
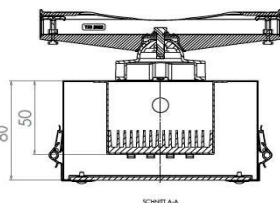
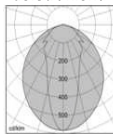
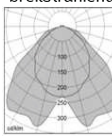
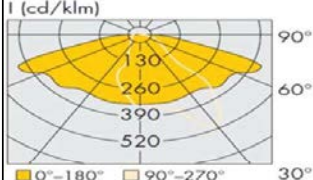
1 x HST 400 W



Aw = 0,23 m²

Auf Anfrage!

DB NETZE		Leuchten für Außenbereiche <small>Leuchten für Gleisfelder (LED)</small>		Gruppe 1		
Leuchtenart		LED-Mastaufsatzleuchte		Listenblattnummer: 2G43 1G17		
für LpH		6-14 m		Leuchte (Name) PSH-395223		
<u>Prüfzeichen</u>		CE		<p>Keine technische Freigabe für den Einsatz in Neu- und Umbauanlagen Ersatzteilbeschaffung möglich</p>		
<u>Leuchtengehäuse</u>		IP 54				
Schutzgrad		IP 54				
Schutzklasse		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
Zopfaufnahme		<input checked="" type="checkbox"/> unten <input type="checkbox"/> seitlich				
Feinjustierung in °		0°				
Gewicht		16,5 kg				
Windangriffsfläche m ²		0,15 m ²				
sonstige Angaben:		Mastzopf Ø 76 wahlweise 60 mm				
<u>Abschluss</u>		ESG-Scheibe, klar, plan schlagfest, t=5 mm				
<u>Lichttechnik</u>		3x WU-M475/16/NW-R70, M-Class				
Befestigung		Schrauben M 4 x 8				
Schaltung		3-Kanal Konstantstrom Konverter				
Elektrische Bauteile		Pro Light PL3.50 34,34.34				
Verwendungszweck		Gleisfeld				
Hersteller		 SCHMIDT STRAHL Schmidt-Strahl GmbH In der Loh 39 D-40668 Meerbusch Tel. +49 (0)2150-70 01-0 Fax +49 (0)2150-70 01-55 info@schmidt-strahl.de www.schmidt-strahl.de				
<u>Lichtstärkeverteilung</u>		<input type="checkbox"/> tiefstrahlend <input checked="" type="checkbox"/> breitstrahlend <input type="checkbox"/> schrägstrahlend		Hersteller - Nr. Einfachleuchte		
				Doppelleuchte		
				PSH-395221-RAL9006 PSH-395222-RAL9006 PSH-395223-RAL9006 HSH-395227-RAL9006		
				PSH-395224-RAL9006 PSH-395225-RAL9006 PSH-395231-RAL9006 PSH-395229-RAL9006 / K.int.		
				Bei LpH bis max 6 m auch mit internem Konverter (Betriebsgerät)		
Bestückung*						
Anzahl	Bezeichnung der elektrischen Einsätze			Tausch	P* [W]	Ø [lm]
1	T932567-1x35W-4000K-RAL9010 Konverter intern			ja	35	2993
1	T932579-1x35W-4000K-RAL9010 Konverter extern			ja	35	2993
2	T932579-2x35W-4000K-RAL9010 Konverter extern			ja	70	5986
3	T932579-3x35W-4000K-RAL9010 Konverter extern			ja	105	8979
Freigabedatum		11.04.2018		I.NPS 342, AK-Beleuchtung		
Die lichttechnische Freigabe ist bis zum 10.04.2023 befristet, danach wird über die unbefristete Zulassung erneut befunden						

DB NETZE	Leuchten für Außenbereiche <small>Seilluchten für Gleisfelder (LED)</small>	Gruppe 1																													
<p>Leuchtenart LED-Seilluchte</p> <p>für LpH 5,5 m - 14 m</p> <p><u>Prüfzeichen</u> CE</p> <p><u>Leuchtengehäuse</u></p> <p>Schutzgrad IP IP 65</p> <p>Schutzklasse <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> </p> <p>Gewicht 8,2 kg - 16,5 kg</p> <p>Windangriffsfläche m² 0,21 m²</p> <p>sonstige Angaben: Leuchtengehäuse Edelstahl-Rostfrei</p> <p><u>Abschluss</u> ESG-Scheibe, klar, plan schlagfest, t= 5 mm</p> <p><u>Lichttechnik</u> 1-3x WU-M475-C-740/16/NW-R70, M-Class</p> <p>Befestigung Schrauben M4 x 8</p> <p>Schaltung 3-Kanal-Konstantstrom Konverter</p> <p>Elektrische Bauteile Betriebsgerät Pro Light PL3.50.34.34</p> <p>Verwendungszweck Gleisfeld</p>	<p>Listenblattnummer: 2G14 1G18</p> <p>Leuchte (Name) PSH-39540x</p>    																														
<p>Hersteller</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">Schmidt-Strahl GmbH In der Loh 39 D-40668 Meerbusch Tel. +49 (0)2150-70 01-0 Fax +49 (0)2150-70 01-55 info@schmidt-strahl.de www.schmidt-strahl.de</p>	<p>Hersteller - Nr.</p> <p>PSH-395404-RAL9006 24W</p> <p>PSH-395401-RAL9006 35W</p> <p>PSH-395405-RAL9006 42W</p> <p>PSH-395402-RAL9006 70W</p> <p>PSH-395403-RAL9006 105W</p>																														
<p><u>Lichtstärkeverteilung</u> <input checked="" type="checkbox"/></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> tiefstrahlend  </div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> breitstrahlend  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Anzahl</th> <th style="width: 60%;">Bezeichnung der LED-Module</th> <th style="width: 10%;">Tausch</th> <th style="width: 10%;">P* [W]</th> <th style="width: 10%;">φ [lm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 24 W bei 480 mA</td> <td style="text-align: center;">ja</td> <td style="text-align: center;">24</td> <td style="text-align: center;">2750</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 35 W bei 700 mA</td> <td style="text-align: center;">ja</td> <td style="text-align: center;">35</td> <td style="text-align: center;">4012</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 21 W bei 420 mA</td> <td style="text-align: center;">ja</td> <td style="text-align: center;">42</td> <td style="text-align: center;">4812</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 35 W bei 700 mA</td> <td style="text-align: center;">ja</td> <td style="text-align: center;">70</td> <td style="text-align: center;">8023</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 35 W bei 700 mA</td> <td style="text-align: center;">ja</td> <td style="text-align: center;">105</td> <td style="text-align: center;">12035</td> </tr> </tbody> </table>	Anzahl	Bezeichnung der LED-Module	Tausch	P* [W]	φ [lm]	1	WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 24 W bei 480 mA	ja	24	2750	1	WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 35 W bei 700 mA	ja	35	4012	2	WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 21 W bei 420 mA	ja	42	4812	2	WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 35 W bei 700 mA	ja	70	8023	3	WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 35 W bei 700 mA	ja	105	12035
Anzahl	Bezeichnung der LED-Module	Tausch	P* [W]	φ [lm]																											
1	WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 24 W bei 480 mA	ja	24	2750																											
1	WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 35 W bei 700 mA	ja	35	4012																											
2	WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 21 W bei 420 mA	ja	42	4812																											
2	WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 35 W bei 700 mA	ja	70	8023																											
3	WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 35 W bei 700 mA	ja	105	12035																											

Freigabedatum 16.10.2018 I.NPS 342, AK-Beleuchtung
 Die lichttechnische Freigabe ist bis zum 15.10.2023 befristet, danach wird über die unbefristete Zulassung erneut befunden

Leuchtenart LED-Mastleuchte für nGgB

für LpH 4 m (max. 6 m)

Prüfzeichen ENEC

Leuchtengehäuse

Schutzgrad IP 54

Schutzklasse

Windangriffsfläche: 0,07 m²

Gewicht 2,8 kg

sonstige Angaben: Befestigung über arretierbare Spannverschlüsse

Abschluss ESG-Scheibe, satiniert, plan, schlagfest IK 08, t= 5 mm

Lichttechnik Samsung LEDs, 10W, 4000 K

Befestigung Schrauben M3 x 8

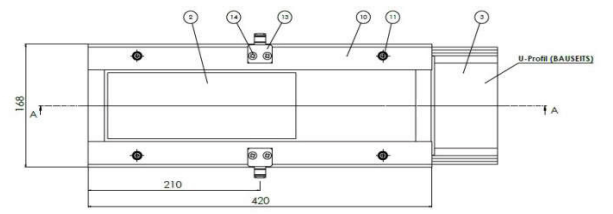
Schaltung 24 V DC Konstantspannung

Elektrische Bauteile Konverter extern, nicht Bestandteil der Leuchte

Verwendungszweck niedrige Gleisgassenbeleuchtung (nGgB)

Listenblattnummer: 2016 1G19

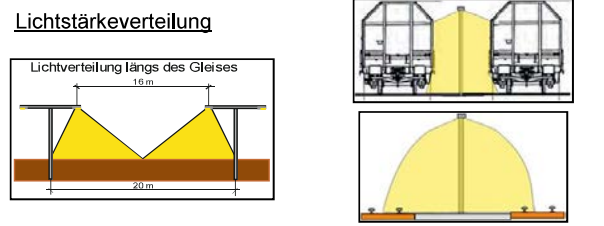
Leuchte (Name) LED-Gleisgassenleuchte



Hersteller

SCHMIDT STRAHL **RADEMACHER**

Schmidt-Strahl GmbH
 In der Loh 39
 D-40668 Meerbusch
 Tel. +49 (0)2150-70 01-0
 Fax +49 (0)2150-70 01-55
 info@schmidt-strahl.de
 www.schmidt-strahl.de






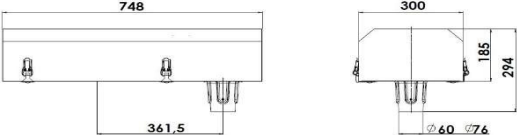
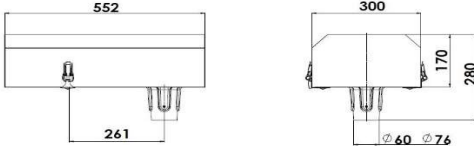
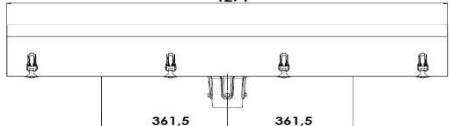
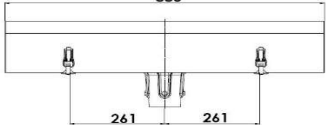

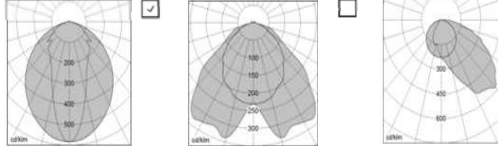


Hersteller - Nr.
 PSH-395701-4000K-SKIII-RAL9006 / 96499

Bestückung*

Anzahl	Bezeichnung der LED-Module	Tausch	P* [W]	Φ [lm]
1	FSP Samsung LED 24 V 4000 K	ja	10	903

Freigabedatum 28.02.2020 I.NPS 342, AK-Beleuchtung
 Die lichttechnische Freigabe ist bis zum 27.02.2025 befristet, danach wird über die unbefristete Zulassung erneut befunden

DB NETZE		Leuchten für Außenbereiche		Gruppe 1																										
Leuchtenart	LED - Mastaufsatzleuchte	Listenblattnummer:	1G20	Leuchte (Name)	LED - Gleisfeldleuchte G2																									
für LpH	8 bis 14 m																													
<u>Prüfzeichen</u>	CE, ENEC																													
<u>Leuchtengehäuse</u>	IP 65	Baugröße 1																												
Schutzklasse	<input type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/> 																													
Zopfaufnahme	<input checked="" type="checkbox"/> unten <input type="checkbox"/> seitlich																													
Gewicht [kg]	Einzelgehäuse 13,0 - 16,5 Doppelgehäuse 18,2 - 34,0																													
Windangriffsfläche [m²]	Einzelgehäuse 0,10 - 0,15 Doppelgehäuse 0,25 - 0,35	Baugröße 2																												
sonstige Angaben	Mastzopf wahlweise Ø 76 mm oder Ø 60 mm																													
<u>Abschluss</u>	ESG- Scheibe, klar, plan, schlagfest, t=5mm	Hersteller - Nr.:																												
<u>Lichttechnik</u>	Midpower-LEDs	Siehe Seite 4																												
Befestigung	Mastaufsatz mit Schrauben M6x25 mm																													
Schaltung	Ein/ Aus																													
Elektrische Bauteile	LED-Konverter, 1 - 3 Kanäle, max. 3 x 35 Watt, T532554																													
Verwendungszweck	Gleisfelder, Zuwegungen, Parkplätze																													
Hersteller	 <p>Schmidt-Strahl GmbH In der Loh 39 D-40668 Meerbusch Tel. +49 (0)2150-70 01-0 Fax +49 (0)2150-70 01-55 info@schmidt-strahl.de www.schmidt-strahl.de</p>																													
<u>Lichtstärkeverteilung</u>	<input type="checkbox"/> tiefstrahlend <input checked="" type="checkbox"/> breitstrahlend <input type="checkbox"/> schrägstrahlend																													
																														
Bestückung*	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anzahl</th> <th>Bezeichnung der LED-Module</th> <th>Tausch</th> <th>P* [W]</th> <th>Φ [lm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>R0485004080400 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80, Baugröße 2</td> <td>ja</td> <td>35</td> <td>4,689</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>R0485004080400 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80, Baugröße 1</td> <td>ja</td> <td>70</td> <td>9.045</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>R0485004080400 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80, Baugröße 1</td> <td>ja</td> <td>105</td> <td>13,379</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Anzahl	Bezeichnung der LED-Module	Tausch	P* [W]	Φ [lm]	2	R0485004080400 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80, Baugröße 2	ja	35	4,689	4	R0485004080400 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80, Baugröße 1	ja	70	9.045	6	R0485004080400 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80, Baugröße 1	ja	105	13,379					
Anzahl	Bezeichnung der LED-Module	Tausch	P* [W]	Φ [lm]																										
2	R0485004080400 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80, Baugröße 2	ja	35	4,689																										
4	R0485004080400 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80, Baugröße 1	ja	70	9.045																										
6	R0485004080400 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80, Baugröße 1	ja	105	13,379																										

Freigabedatum **15.03.2023**

I.NAI 446, DB Netz AG

Die lichttechnische Freigabe ist bis zum **31.02.2028** befristet, danach wird über die weitere Zulassung erneut befunden

Bestellinformationen

Listenblattnummer: 1G20

Leuchte (Name): LED - Gleisfeldleuchte G2







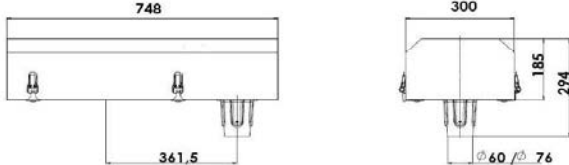
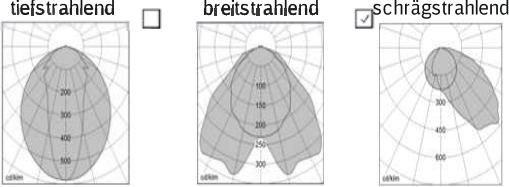
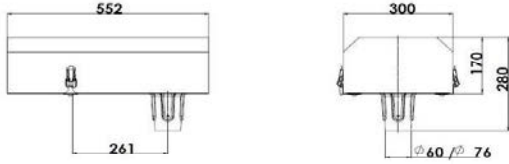
Einzelleuchte				
Leistung	Baugröße	Typ	Mastzopf Ø	Bestellnr.
35 W	2	PSH-395221-G2-SKIII-RAL9006	60	97907
35 W	2	PSH-395221-G2-SKIII-RAL9006	76	97908
70 W	1	PSH-395222-G2-SKIII-RAL9006	60	97909
70 W	1	PSH-395222-G2-SKIII-RAL9006	76	97910
105 W	1	PSH-395223-G2-SKIII-RAL9006	60	97911
105 W	1	PSH-395223-G2-SKIII-RAL9006	76	97912

Doppelleuchte				
Leistung	Baugröße	Typ	Mastzopf Ø	Bestellnr.
2x 1x35 W	2	PSH-395224-G2-SKIII-RAL9006	60	97915
2x 1x35 W	2	PSH-395224-G2-SKIII-RAL9006	76	97916
2x 1x70 W	1	PSH-395225-G2-SKIII-RAL9006	60	97917
2x 1x70 W	1	PSH-395225-G2-SKIII-RAL9006	76	97918
2x 1x105 W	1	PSH-395226-G2-SKIII-RAL9006	60	97919
2x 1x105 W	1	PSH-395226-G2-SKIII-RAL9006	76	97920


LED-Konverter		
Leistung		Bestellnr.:
1-3 Kanal Konstantleistung 1-3 x 35 W	T532554	98367
Schutzrohr für Knickmasten		
1,0 m Schutzrohr geschlitzt Ø 20 mm	T552212-Ø20mm-1m	98568



I.NAI 446, DB Netz AG

		Leuchten für Außenbereiche		Gruppe 1																										
Leuchtenart LED-Mastaufsatzleuchte für LpH 8 bis 10 m <u>Prüfzeichen</u> CE, ENEC <u>Leuchtengehäuse</u> Schutzart IP 65 Schutzklasse <input type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/>  Zopfaufnahme <input checked="" type="checkbox"/> unten <input type="checkbox"/> seitlich Gewicht Einzelgehäuse 13,0 - 16,5 kg Windangriffsfläche m ² Gehäuse klein 0,10; groß 0,15 sonstige Angaben: Mastzopf wahlweise Ø 76 mm oder Ø 60 mm <u>Abschluss</u> ESG- Scheibe, klar, plan, schlagfest, t=5mm <u>Lichttechnik</u> Midpower-LEDs Modul BÜ Befestigung Mastaufsatz mit Schrauben, M6x25 mm Schaltung 3-Kanal Konstantleistungskonverter Elektrische Bauteile LED-Konverter, 1 - 3 Kanäle, max. 3 x 35 Watt, T532554 Verwendungszweck Bahnübergänge		Listenblattnummer: 1G21 Leuchte (Name): LED-Bahnübergangleuchte 																												
Hersteller  Schmidt-Strahl GmbH In der Loh 39 D-40668 Meerbusch Tel. +49 (0)2150-70 01-0 Fax +49 (0)2150-70 01-55 info@schmidt-strahl.de www.schmidt-strahl.de		Baugröße 1 																												
Lichtstärkeverteilung <input type="checkbox"/> tiefstrahlend <input type="checkbox"/> breitstrahlend <input checked="" type="checkbox"/> schrägstrahlend 		Baugröße 2 																												
Bestückung*		Hersteller - Nr. Siehe Seite 4																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anzahl</th> <th>Bezeichnung der LED-Module</th> <th>Tausch</th> <th>P* [W]</th> <th>Φ [lm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>R0485004080400 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80, Baugröße 2</td> <td>Ja</td> <td>25</td> <td>3.275</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>R0485004080400 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80, Baugröße 1</td> <td>Ja</td> <td>40</td> <td>5.240</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>						Anzahl	Bezeichnung der LED-Module	Tausch	P* [W]	Φ [lm]	2	R0485004080400 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80, Baugröße 2	Ja	25	3.275	4	R0485004080400 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80, Baugröße 1	Ja	40	5.240										
Anzahl	Bezeichnung der LED-Module	Tausch	P* [W]	Φ [lm]																										
2	R0485004080400 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80, Baugröße 2	Ja	25	3.275																										
4	R0485004080400 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80, Baugröße 1	Ja	40	5.240																										

Freigabedatum **15.03.2023** I.NAI 446, DB Netz AG
 Die lichttechnische Freigabe ist bis zum **31.03.2028** befristet, danach wird über die Technische Freigabe erneut befunden

DB NETZE		Leuchten für Außenbereiche		Gruppe 1
Hersteller Informationen		Listenblattnummer:	1G21	
		Leuchte (Name):	LED-Bahnübergangsleuchte	
Einzelleuchte				
Leistung	Baugröße	Typ	Mastzopf Ø	Bestellnr.
25 W	2	PSH-395221-BÜL-60-RAL9006	60	97925
25 W	2	PSH-395221-BÜR-60-RAL9006	60	97923
25 W	2	PSH-395221-BÜL-76-RAL9006	76	97926
25 W	2	PSH-395221-BÜR-76-RAL9006	76	97924
40 W	1	PSH-395222- BÜL-60-RAL9006	60	97929
40 W	1	PSH-395222- BÜR-60-RAL9006	60	97927
40 W	1	PSH-395222- BÜL-76-RAL9006	76	97930
40 W	1	PSH-395222- BÜR-76-RAL9006	76	97928
LED-Konverter				
Leistung			Bestellnr.:	
1-3 Kanal Konstantleistung 1-3 x 35 W	T532554		98367	
Schutzrohr für Knickmasten				
1,0 m Schutzrohr geschlitzt Ø 20 mm	T552212-Ø20mm-1m		98568	
				

I.NAI 446, DB Netz AG

T532554
3 x 35 Watt

LED-Konverter für LED-Gleisfeld-
und Bahnübergangsbeleuchtung

SCHMIDT
STRAHL  RADEMACHER

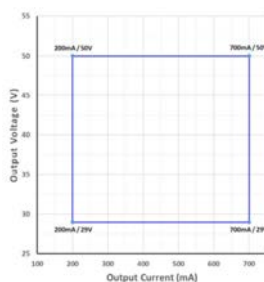


Einsatzbereiche
für LED-Gleisfeld- und
Bahnübergangsbeleuchtung



LED Konverter, 1-3 Kanal je 35 W, SK II, IP 65

Bestellnr.: 98367 // T532554

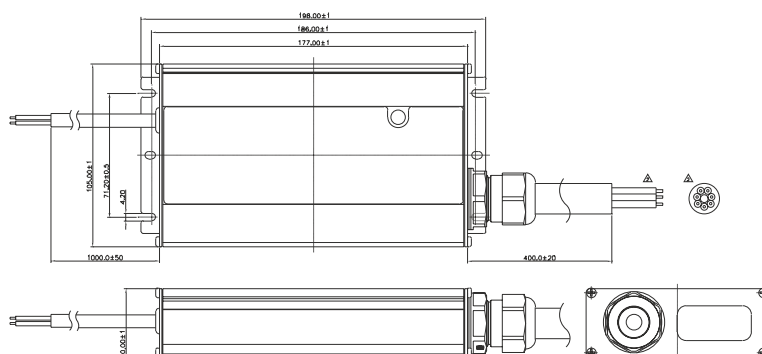


Produktbeschreibung:

- Konstantleistungs-LED-Konverter mit 3 Ausgängen
- Max. Ausgangsleistung 105 Watt, 35 Watt pro Ausgang
- Dimmbar mittels Poti
- Rüttelfest bis 4 G getestet
- Einschaltstrombegrenzung
- Schutzart: IP65
- Sicherheitsabstand entspricht 60664-1 OVC II 4KVA
- Hohe Zuverlässigkeit und Lebenserwartung bis zu 100.000 Std.
- Schutz vor Kurzschluss / Überspannung / Übertemperatur
- Entspricht EN61347-2-13, UL8750 & EMI EN55015
- CE und ENEC zertifiziert
- Zugelassen bis zu 50 m Leitungslänge DC

Zubehör:

- Amperemeterbox (Bestellnr.: 98839)



Schmidt-Strahl GmbH | In der Loh 39 | D-40668 Meerbusch | schmidt-strahl.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
© Schmidt Strahl GmbH, 08/2022

T532554
3 x 35 Watt

LED-Konverter für LED-Gleisfeld-
und Bahnübergangsbeleuchtung



	Größe	Einheit	Wert	Anmerkung
E I N G A N G	Nennspannung	V	230	
	Eingangsspannung AC	V	200 - 240	
	Min / Max. Eingangsspannung AC	V	180 / 264	
	Netzfrequenz	Hz	47 - 63	
	Nennstrom	A	≤ 0,6 A	
	Oberschwingungsgehalt (THD) 230V	%	≤ 20 % // 9,51 - 15,94	Volllast – Halblast
	Netzleistungsfaktor λ		≥ 0.95	Volllast
	elektrische Effizienz	%	≥ 88	Volllast
	Geräteverlustleistung	W	12,6	Volllast/Halblast
	Einschaltstrom	A rms	6	Pulsdauer t = 0,223ms
	Verhältnis Einschalt- / Nennstrom		7,7	
	Berührungsstrom	mA pk	≤ 1	
	Nennleistung	W	105	
	minimale Leistung	W	12	
	maximale Leistung	W	117	
	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse		SK II / SK III	
Max. Anzahl Betriebsgeräte je Leitungsschutzschalter	Geräte	B10: 12, B16: 19 C10: 12, C16: 19		
A U S G A N G	Nennausgangsspannung	V	29 - 50	
	Max. Ausgangsspannung	V	60	Leerlauf
	Ausgangsstrom	mA	200 - 700	
	Ausgangsstromtoleranz	%	+/- 5%	
	Rippelsstrom	%	+/- 5%	
	Nennausgangsleistung	W	3 x 35	
	Min. Ausgangsleistung	W	1/2/3 x 10	
	Max. Ausgangsleistung	W	1/2/3 x 35	
	Galvanische Trennung		Primary to Secondary 500V DC ≥ 100M ohms	
B E T R I E B	Umgebungstemperaturbereich	°C	50	
	Maximale Temperatur am Messpunkt tc	°C	70	
	Überspannungsschutz	kV	6	Sicherheitsabstand entspricht 60664-1 OVC II 4 KVA
	Schutzart		IP65	
	Schaltzyklen		150.000	
	Überlastschutz Over-Voltage Protection		Bei Überschreitung des Ausgangs- spannungsbereiches wird der Ausgangsstrom ausgeschaltet	
	Kurzschlusschutz		Automatische Rückkehr in den nominalen Betrieb, nach Behebung des Kurzschlusses	
	Übertemperaturschutz		Automatische Rückkehr in den nominalen Betrieb, nach Behebung der thermischen Überlastung	bei 70 °C
	Überlastschutz/ Over Power Protection		Bei Überschreitung des Eingangsbereiches wird das Betriebsgerät ausgeschaltet	
	Lebensdauer	Std	200.000 100.000	bei ta = 25 °C bei tc ≤ 60 °C
Anschluss Eingang	Leitungstyp		H05RN-F	
	Leitungslänge	mm	1000	
	Leitungsquerschnitt	mm ²	2 x 1.0	
	Biegeradius			
Anschluss Ausgang	Anschlussstechnik		Verbindungsklemmen	
	Leitungstyp		H07RN-F	
	Leitungslänge	mm	400	
	Leitungsquerschnitt	mm ²	7 x 1.5	
	Biegeradius			
mechanische Daten	Anschlussstechnik		Stecker - Buchse	
	Abmessungen	mm	198 x 105 x 40	L x B x H
	Gewicht	g	1900	
	Befestigung		Montageplatte	



Schmidt-Strahl GmbH | In der Loh 39 | D-40668 Meerbusch | schmidt-strahl.de

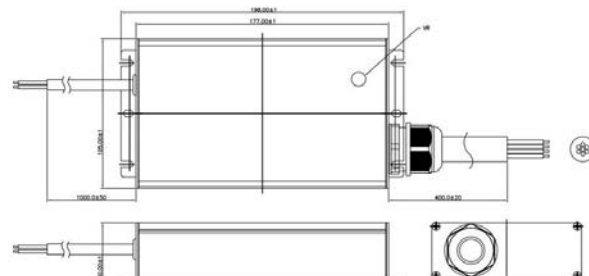
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
© Schmidt Strahl GmbH, 08/2022

Montageanleitung

T532554-Konverter-3x35W



Abbildung ähnlich



LED-Konverter, 1 - 3 Kanäle, max. 3 x 35 W

für Leuchten mit ein bis drei LED-Modulen mit einer Spannung von 29 V bis 50 V und einem Strom von 200 mA bis 700 mA (einstellbar über ein Potentiometer).

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Konverter 3x35W inkl. Buchse und Befestigungsplatte im Rundmast montieren

Den (die) Konverter in den bauseitigen Mast montieren. Der Konverter ist mit einer Befestigungsplatte mit Doppelschlüsselbohrungen zur Montage ausgestattet. Bei Rundmasten mit C-Schiene die Montageplatte, wie Abbildung 1+2 zeigt, montieren. Dazu die in dem Mast befindlichen Schiebemuttern (oder Bolzen) entsprechend positionieren. Es können ein oder zwei Konverter montiert werden. Die Konverter mit dem Kabel mit der 7-poligen Buchse nach oben für den Leuchtenanschluss im Mast einbauen. Gegebenenfalls den Konverter auf der Montageplatte um 180° drehen.



Abb.1

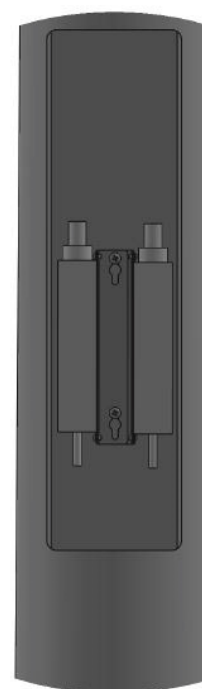
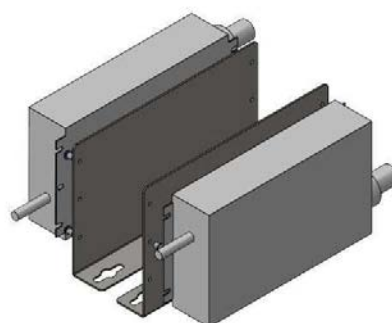


Abb.2

Diese Seite ist ein Teil der Gebrauchsanweisung und wird durch weitere Seiten ergänzt. Gebrauchsanweisung während des Betriebs der Anlage aufbewahren, fehlende Seiten bitte nachbestellen.

Schmidt-Strahl GmbH
 In der Loh 39
 D-40668 Meerbusch
 www.schmidt-strahl.de

Technische Änderungen vorbehalten

T692421-Konverter-3x35W

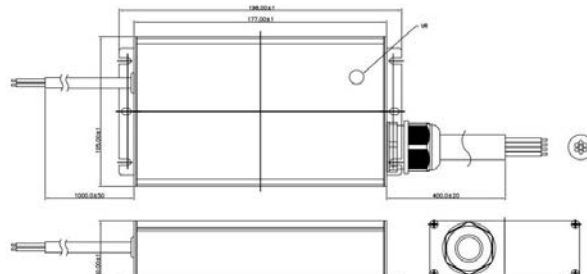
Stand: 12.10.2022
 Blatt 1 von 3

Montageanleitung

T532554-Konverter-3x35W



Abbildung ähnlich



LED-Konverter, 1 - 3 Kanäle, max. 3 x 35 W

für Leuchten mit ein bis drei LED-Modulen mit einer Spannung von 29 V bis 50 V und einem Strom von 200 mA bis 700 mA (einstellbar über ein Potentiometer).

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Konverter 3x35W inkl. Buchse und Befestigungsplatte im Gittermast montieren

Die Montage bei Gittermasten sollte entsprechend der Abbildung 6 erfolgen. Konverter von der Montageplatte demontieren. Dazu die obere Schraube entfernen und die beiden unteren Schrauben nur lösen. Der Konverter kann nach oben entnommen werden. Montagewinkel am Gittermast montieren und den Konverter auf der Montageplatte befestigen. Hierzu den Konverter über die Langlöcher an der Unterseite auf dem Montagewinkel arretieren und anschließend die obere Schraube wieder montieren und alle Schrauben anziehen. (Abb. 3+4+5)

Auch hier das Kabel mit der 7-poligen Buchse nach oben zum Leuchtenanschluss montieren.



Abb.3



Abb.4



Abb.6



Abb.5

Diese Seite ist ein Teil der Gebrauchsanweisung und wird durch weitere Seiten ergänzt. Gebrauchsanweisung während des Betriebs der Anlage aufbewahren, fehlende Seiten bitte nachbestellen.

Schmidt-Strahl GmbH
In der Loh 39
D-40668 Meerbusch
www.schmidt-strahl.de

Technische Änderungen vorbehalten

T692421-Konverter-3x35W

Stand: 12.10.2022

Blatt 2 von 3

Montageanleitung

T532554-Konverter-3x35W

Elektrischen Anschluss vornehmen

Die Leuchten werden mit einem 7-poligem Stecker geliefert. Leitung der Leuchte mit 7-poligem Stecker zum Konverter führen und mit der 7-poligen Buchse verbinden und verschrauben. **(Abb. 7+8)**

Die 2-adrige Leitung (Primärseite des Konverters) am bauseitigen Kabelübergangskasten anschließen, optional mit Stecker – Buchse verbinden. **(Abb. 9+10)**

Konverter und Leuchte

Die Lichtquelle und der Konverter dieser Leuchte darf nur vom Hersteller, einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.

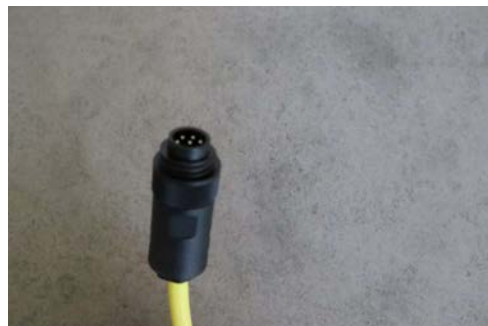


Abb. 7



Abb. 8



Abb. 9



Abb. 10

Diese Seite ist ein Teil der Gebrauchsanweisung und wird durch weitere Seiten ergänzt. Gebrauchsanweisung während des Betriebs der Anlage aufbewahren, fehlende Seiten bitte nachbestellen.

Schmidt-Strahl GmbH
 In der Loh 39
 D-40668 Meerbusch
 www.schmidt-strahl.de

Technische Änderungen vorbehalten

T692421-Konverter-3x35W

Stand: 09.08.2022

Blatt 3 von 3



Leuchten für Hallen, Werkstätten, Feuchträume

Gruppe 2

Glas-Stahl-Industrie-Reflektorleuchte

für Leuchtstofflampenbestückung abgeschirmt.

Einsatzbereiche: Betriebe mit Schmutz- und staubhaltiger Atmosphäre, Metall- und Holzverarbeitung, Betriebshallen, Werke

Gehäuse: elektrolytisch verzinktes Stahlblech, gekantet und verschweißt, alternativ Edelstahl V2A, Druckausgleichsmembrane M 12 x 1,5

Lackierung: Innen und außen mehrschicht-einbrennstücklackiert Weißaluminium RAL 9006.

Elektrische Bauteile: anschlussfertig mit superverlustarmen Vorschaltgerät oder EVG.

Abschluß: Sicherheitsglasscheibe, gehalten durch V2A-Vorreiberverschlüsse, abklapp- und abnehmbar

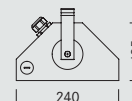
Befestigung: schwenkbare Winkelbefestigung mit Langloch.

Kabeleinführung: stirnseitig M 20

Schutzklasse: SK I und SK II

Schutzart: IP 65

Zubehör: Strukturscheibe optional, Durchgangsverdrahtung optional



Schmidt-Strahl GmbH

In der Loh 39
D-40668 Meerbusch
Tel. +49 (0)2150-70 01-0
Fax +49 (0)2150-70 01-55
info@schmidt-strahl.de
www.schmidt-strahl.de

Bestückung SK I

1 x T26 36 W EVG
1 x T26 58 W EVG
2 x T26 36 W EVG
2 x T26 58 W EVG
1 x T16 28/54 W EVGI
1 x T16 35/49/80 W EVGI
2 x T16 28/54 W EVGI
2 x T16 35/49/80 W EVGI

Material-Nr.

254452
254456
254458
254460

Hersteller-Nr.

PSH-441611/EVG
PSH-441614/EVG
PSH-441711/EVG
PSH-441713/EVG
PSH-441618/EVGI
PSH-441617/EVGI
PSH-441718/EVGI
PSH-441717/EVGI

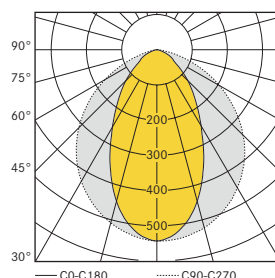
Bestückung SK II

1 x T16 28/54 W EVGI
1 x T16 35/49/80 W EVGI
2 x T16 28/54 W EVGI
2 x T16 35/49/80 W EVGI

Hersteller-Nr.

PSH-441642/EVGI
PSH-441643/EVGI
PSH-441572/EVGI
PSH-441753/EVGI

Beispielhaft



1 x T16 80 W

Auslauftype



Leuchten für Hallen, Werkstätten, Arbeitsgruben, Feuchträume

Gruppe 2

Arbeitsgruben-Anbauleuchte

für Leuchtstofflampenbestückung, Einzelmontage direkt
tiefstrahlend, **asymmetrisch**

Einsatzbereiche: Wasch-Arbeitsgruben, Abschmiergruben,
für Arbeitsplätze mit Schmutz- und Feuchtigkeitshaltiger
Atmosphäre.

Gehäuse: Edelstahl-Rostfrei (VA), formstabil gekantet und
kantenverschweißt. Mit Leuchtdach und außenliegenden-
vorgeprägten Befestigungs-Schlüssellochungen.

Reflektor: Spiegelreflektor asymmetrisch Reinstaluminium,
hochglanzblank, eloxiert.

Lackierung: Lichtgrau RAL 9007

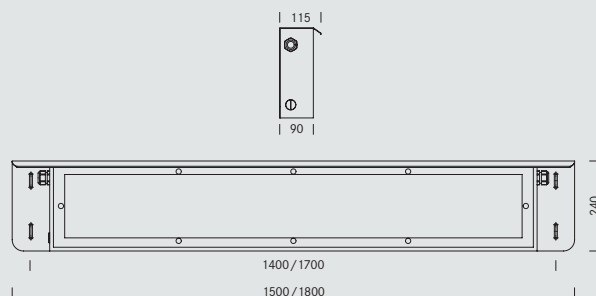
Abschluß: Einscheiben-Sicherheitsglas klar, gehalten
durch 6(8) Vorreiberverschlüsse rostfrei, abklapp- und
abnehmbar, Silikon-Profilabdichtung.

Elektrische Bauteile: Elektronisches Vorschaltgerät

Kabeleinführung: Skintop-Kabelversch. M 25

Schutzklasse: SK II

Schutzart: IP 65



SCHMIDT
STRAHL

RADEMACHER

Schmidt-Strahl GmbH

In der Loh 39
D-40668 Meerbusch
Tel. +49 (0)2150-70 01-0
Fax +49 (0)2150-70 01-55
info@schmidt-strahl.de
www.schmidt-strahl.de

Bestückung

1 x T26 36/40 W EVG
1 x T26 58/65 W EVG

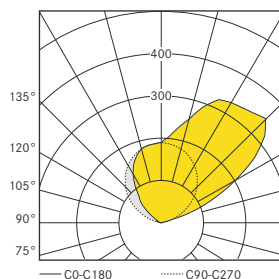
Material-Nr.

748515
748513

Hersteller-Nr.

PSH-489104/VA/EVG
PSH-489107/VA/EVG

Beispielhaft



1 x T26 58 W

Keine technische Freigabe
für den Einsatz in
Neu- und Umbauanlagen
Ersatzteilbeschaffung möglich



Arbeitsplatz, Sonder-, Not- und TSB-Leuchten

Gruppe 3

Strahlerleuchte

für Zugschlußbeobachtung
einschließlich Halogen-Gühlampe, 12 V/75 W,
GY 6,35.

Einsatzbereiche: Zugschlußbeobachtung, Gleisfeld

Gehäuse: Strahlergehäuse und Anschlußkasten
aus Aluminium-Druckguß, korrosionsbeständig,
Edelstahl-Innensechskantschrauben
Sicherheitsglasscheibe, klar,
Strahlerleuchte mit Zubehör waagrecht und senkrecht
schwenkbar Zubehörteile müssen mitbestellt werden

Lackierung: Witterungsbeständig stücklackiert,
RAL 9005, tiefschwarz

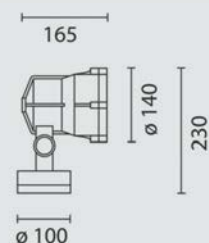
Reflektor: Reinstaluminium, hochglanzblank
rotationssymmetrisch

Elektrische Bauteile: Fassung GY 6,35, Sicherheitstrafo
230V/12V Tastanschlußklemme 2-polig

Schutzklasse: SK II

Schutzart: IP 66

Gewicht: ca. 2,5 kg



SCHMIDT
STRAHL

RADEMACHER

Schmidt-Strahl GmbH

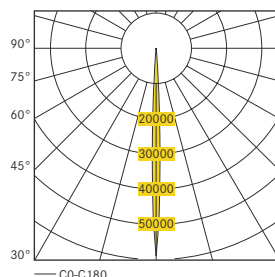
In der Loh 39
D-40668 Meerbusch
Tel. +49 (0)2150-70 01-0
Fax +49 (0)2150-70 01-55
info@schmidt-strahl.de
www.schmidt-strahl.de

Bestückung
Halogen-Gühlampe
1 x QT12 75 W/12V
Fassung GY 6,35

Material-Nr.
831235

Hersteller-Nr.
PSH-203038

Beispielhaft

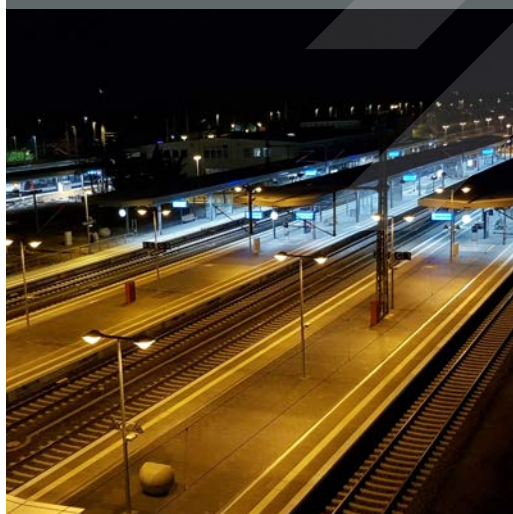


1 x QT12 75 W

Auf Anfrage!







DB Station & Service AG



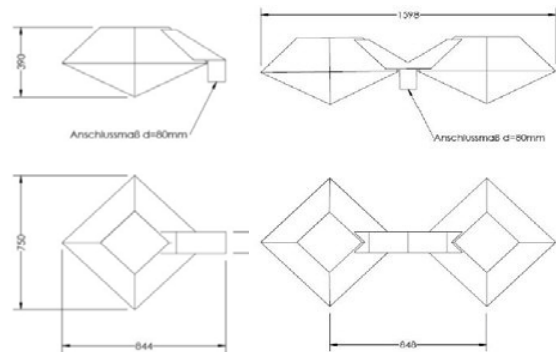
Leuchtenart LED Mastaufsatzleuchte

Leuchte (Name) Curso-LED

Prüfzeichen  CE
Leuchtengehäuse Edelstahl-Rostfrei
Schutzgrad: IP 54
Schutzklasse:   
Zopfaufnahme: unten
 seitlich
Feinjustierung 0°
Gewicht Kg 12
Windangriffsfläche m² 0,2 m²
sonstige Angaben: Mastzopf Ø 76
Abschluss klare PMMA Wanne, schlagzäh
Lichttechnik 1-2x WU-M475/16/NW-R70, M-Class
Befestigung Schrauben M 4 x 8
Schaltung konstantstrom Konverter
Elektrische Bauteile Osram OT40 4DIM
 Osram OT60 4DIM
Verwendungszweck Bahnsteige , Zuwege
 Rampen , Treppen



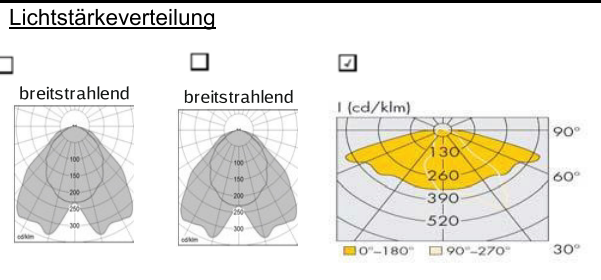
Keine technische Freigabe
 für den Einsatz in
 Neu- und Umbauanlagen
 Ersatzteilbeschaffung möglich



Hersteller

Schmidt-Strahl GmbH
 In der Loh 39
 D-40668 Meerbusch
 Tel. +49 (0)2150-70 01-0
 Fax +49 (0)2150-70 01-55
 info@schmidt-strahl.de
 www.schmidt-strahl.de

Hersteller - Nr.
Einfachleuchten
 PSH-395540-VA-RAL9007 T932560-12,5W
 PSH-395541-VA-RAL9007 T932560-25W
 PSH-395542-VA-RAL9007 T932584-2x23W
Doppelleuchten
 PSH-395550-VA-RAL9007 2x T932560-12,5W
 PSH-395551-VA-RAL9007 2x T932560-25W
 PSH-395552-VA-RAL 9007 2x T932584-2x23W




Bestückung*				
Anzahl	Bezeichnung der LED-Module	Tausch	P* [W]	Φ [lm]
1	WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 12,5 W bei 250 mA	ja	12,5	1100
1	WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 25 W bei 500 mA	ja	25	2200
2	WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 23 W bei 440 mA	ja	46	4100

Freigabedatum 22.08.2017 I.SBA 2(T), AK-Beleuchtung
 Die lichttechnische Freigabe ist bis zum 22.08.2022 befristet, danach wird über die unbefristete Zulassung erneut befunden




Leuchtenart LED Mastaufsatzleuchte

für LpH 6 m

Prüfzeichen  CE

Leuchtengehäuse

Schutzgrad IP 66

Schutzklasse   

Zopfaufnahme unten seitlich

Gewicht 6,5 kg

Windangriffsfläche m² 0,08 kg

sonstige Angaben: Mastzopf Ø 60-76
Feinjustierung 0°-15°

Abschluss ESG-Scheibe, klar, plan
schlagfest, t=5 mm

Lichttechnik Unilumin Samsung 35W 4000K

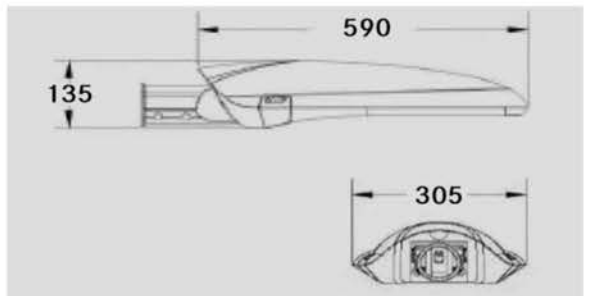
Befestigung Schrauben M 4 x 8

Schaltung konstantstrom Konverter

Elektrische Bauteile Osram OT40 4DIM

Verwendungszweck Bahnsteige , Zuwege
Rampen , Treppen

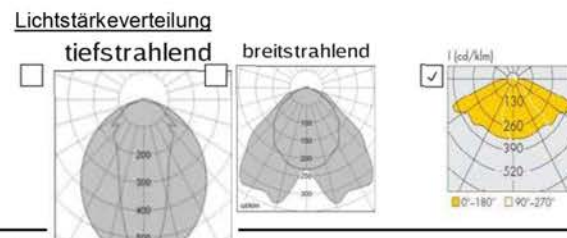
Listenblattnummer: B.04.10.053
Leuchte (Name) Basic-Bahnsteigleuchte LED



Hersteller

SCHMIDT STRAHL  RADEMACHER

Schmidt-Strahl GmbH
In der Loh 39
D-40668 Meerbusch
Tel. +49 (0)2150-70 01-0
Fax +49 (0)2150-70 01-55
info@schmidt-strahl.de
www.schmidt-strahl.de


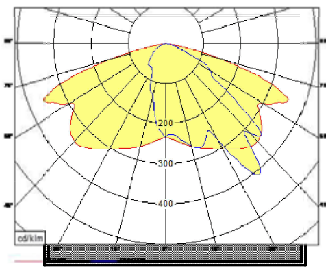


Hersteller - Nr.
PSH-395381-12,5W / B 95819
PSH-395382-16,5W / B 95820
PSH-395383 - 21W / B 95821

Be:

Anzahl	Bezeichnung der LED-Module	Tausch	P* [W]	Φ [lm]
1	Unilumin Samsung 35W 4000K, 12,5 W bis 21 W	ja	12,5	1500
	Projektbezogen einstellbar von 200 bis max 700 mA	ja	16,5	2000
		ja	21	2550

Freigabedatum 21.02.2020 I.SPF 2(T), AK-Beleuchtung
Die lichttechnische Freigabe ist bis zum 21.02.2025 befristet, danach wird über die unbefristete Zulassung erneut befunden

DB NETZE	Mastleuchte		Gruppe	10																																		
Leuchtenart:	LED Mastleuchte		Listenblattnummer:	B 04.10.064																																		
Lichtpunkthöhe [m]:	6 und 8		Leuchte (Name)	Classic LED-Leuchte																																		
Prüfzertifikat:	ENEC																																					
Schutzart*:	IP	65																																				
Schutzklasse*:	<input type="radio"/> I <input checked="" type="radio"/> II <input type="radio"/> III <input type="checkbox"/> IIII																																					
Zopfaufnahme (76 mm):	unten	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> seitlich <input type="checkbox"/> nein																																				
Gewicht [kg]:	Einzel / Doppelleuchte 14kg bzw. 23kg																																					
Windangriffsfläche [m²]:	0,11 m² bis 0,17 m²																																					
Gehäusematerial:	Edelstahl-Rostfrei, RAL 9006																																					
Abschluss*:	Sicherheitsglasscheibe, ESG, klar, plan, abklapp- und abnehmbar.																																					
Lichtstärkeverteilung:	breitstrahlend 																																					
Verwendungszweck:	Bahnsteige, Zuwege, Rampen, Treppen																																					
sonstige Angaben:	Mastzopf Ø 76 mm Mastzopf Ø 60 mm																																					
Hersteller:	Name: Schmidt-Strahl GmbH Straße: In der Loh 39 PLZ: 40668 Meerbusch Tel.: 02150-70010 E-Mail: info@Schmidt-Strahl.de		Herstellernummer der Leuchte*: PSH-395641-VA-76-RAL9006 20W PSH-395642-VA-76-RAL9006 30W PSH-395643-VA-76-RAL9006 40W siehe Zusätzliche Informationen-1																																			
Bestückung	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.*</th> <th>Anzahl*</th> <th>Bezeichnung der LED-Module*</th> <th>P* [W]</th> <th>Φ* [lm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>Lightmax 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/8-840</td> <td>20,0</td> <td>2.220</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>Lightmax 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/8-840</td> <td>30,0</td> <td>3.330</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2</td> <td>Lightmax 220x50mm, 2x8L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/16-840</td> <td>40,0</td> <td>4.440</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td>Alle elektrischen Einsätze zum Umrüsten von HIE / HST auf LED nutzbar.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Nr.*	Anzahl*	Bezeichnung der LED-Module*	P* [W]	Φ* [lm]	1	2	Lightmax 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/8-840	20,0	2.220	2	2	Lightmax 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/8-840	30,0	3.330	3	2	Lightmax 220x50mm, 2x8L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/16-840	40,0	4.440	4					5		Alle elektrischen Einsätze zum Umrüsten von HIE / HST auf LED nutzbar.			6				
Nr.*	Anzahl*	Bezeichnung der LED-Module*	P* [W]	Φ* [lm]																																		
1	2	Lightmax 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/8-840	20,0	2.220																																		
2	2	Lightmax 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/8-840	30,0	3.330																																		
3	2	Lightmax 220x50mm, 2x8L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/16-840	40,0	4.440																																		
4																																						
5		Alle elektrischen Einsätze zum Umrüsten von HIE / HST auf LED nutzbar.																																				
6																																						
Freigabedatum:	01.03.2023	Die Technische Freigabe gilt bis zum 31.03.2028.		I.SPF 22																																		

Leuchte

Weitere Angaben:

Einzelleuchte
 PSH-395641-VA-60-RAL9006 - 20 W # 98733
 PSH-395641-VA-76-RAL9006 - 20 W # 98735
 PSH-395642-VA-60-RAL9006 - 30 W # 98769
 PSH-395642-VA-76-RAL9006 - 30 W # 98770
 PSH-395643-VA-60-RAL9006 - 40 W # 98736
 PSH-395643-VA-60-RAL9006 - 40 W # 98737

Doppelleuchte
 PSH-395651-VA-60-RAL9006 - 2x20 W # 98738
 PSH-395651-VA-76-RAL9006 - 2x20 W # 98739
 PSH-395652-VA-60-RAL9006 - 2x30 W # 98771
 PSH-395652-VA-76-RAL9006 - 2x30 W # 98772
 PSH-395653-VA-60-RAL9006 - 2x40 W # 98740
 PSH-395653-VA-76-RAL9006 - 2x40 W # 98741

Umrüstsatz
 T932646 / 98659
 Elektrischer Einsatz für Classic-Leuchte
 mit 20 W / 2220lm oder 30W / 3330lm, 4000K

T932647 / 98729
 Elektrischer Einsatz für Classic-Leuchte
 mit 40 W / 4440lm, 4000K

Listenblattnummer: B 04.10.064

Leuchte (Name) Classic LED-Leuchte

--

--

--

--

--


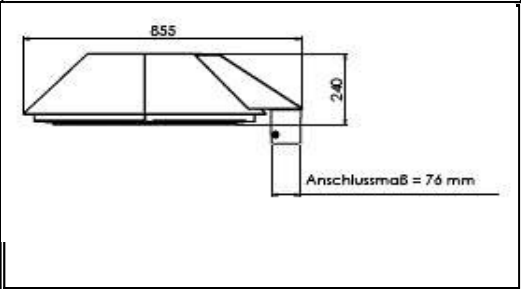
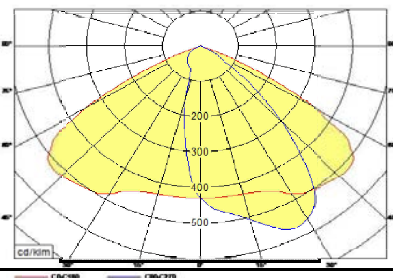
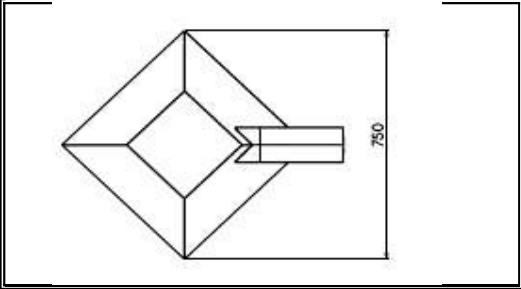
--

Freigabedatum: 01.03.2023

Die Technische Freigabe gilt bis zum 31.03.2028.

I.SPF 22

Zusätzliche Informationen-1

DB NETZE		Mastleuchte		Gruppe 10				
Leuchtenart: LED Mastleuchte			Listenblattnummer: B 04.10.065					
Lichtpunkthöhe [m]: 6 und 8			Leuchte (Name): Curso pA LED-Leuchte					
Prüfzertifikat: ENEC								
Schutzart*: IP 65								
Schutzklasse*: <input type="radio"/> I <input checked="" type="radio"/> II <input type="radio"/> III								
Zopfaufnahme (76 mm): unten <input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> seitlich <input type="checkbox"/> nein								
Gewicht [kg]: Einzel-/ Doppelleuchte 17kg bzw. 34kg								
Windangriffsfläche [m²]: 0,11 m² bis 0,17 m²								
Gehäusematerial: Edelstahl-Rostfrei, RAL 9006								
Abschluss*: Sicherheitsglasscheibe, ESG, klar, plan, abklapp- und abnehmbar								
Lichtstärkeverteilung: breitstrahlend								
								
Verwendungszweck: Bahnsteige, Zuwege, Rampen, Treppen								
sonstige Angaben: Mastzopf Ø 76 mm								
Hersteller:			Herstellernummer der Leuchte*:					
Name: Schmidt-Strahl GmbH			PSH-395540-pA-G2-RAL9007					
Straße: In der Loh 39			PSH-395541-pA-G2-RAL9007					
PLZ: 40668 Meerbusch			PSH-395542-pA-G2-RAL9007					
Tel.: 02150-70010			siehe Zusätzliche Informationen-1					
E-Mail: info@Schmidt-Strahl.de								
Bestückung								
Nr.*	Anzahl*	Bezeichnung der LED-Module*	P* [W]	Φ* [lm]				
1	2	Lightmax 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/8-840	12,0	1.250				
2	2	Lightmax 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/8-840	20,0	2.080				
3	2	Lightmax 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/8-840	30,0	3.120				
4	2	Lightmax 220x50mm, 2x8L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/16-840	40,0	4.160				
5	2	Lightmax 220x50mm, 2x8L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/16-840	45,0	4.680				
6	2	Lightmax 220x50mm, 2x8L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/16-840	50,0	5.200				
Freigabedatum: 17.04.2028		Die Technische Freigabe gilt bis zum 30.04.2028.			I.SPF 22			

Leuchte

Weitere Angaben:

Einzelleuchten:

- PSH-395540-pA-G2-RAL9007- 12,0W
- PSH-395541-pA-G2-RAL9007- 16,5W
- PSH-395542-pA-G2-RAL9007- 20,0W
- PSH-395543-pA-G2-RAL9007- 30,0W
- PSH-395544-pA-G2-RAL9007- 40,0W
- PSH-395545-pA-G2-RAL9007- 45,0W
- PSH-395546-pA-G2-RAL9007- 50,0W

Doppelleuchten:

- PSH-395550-pA-G2-RAL9007- 2 x 12,0W
- PSH-395551-pA-G2-RAL9007- 2 x 16,5W
- PSH-395552-pA-G2-RAL9007- 2 x 20,0W
- PSH-395553-pA-G2-RAL9007- 2 x 30,0W
- PSH-395557-pA-G2-RAL9007- 2 x 40,0W
- PSH-395558-pA-G2-RAL9007- 2 x 45,0W
- PSH-395559-pA-G2-RAL9007- 2 x 50,0W

LED-Umrüstsatz:

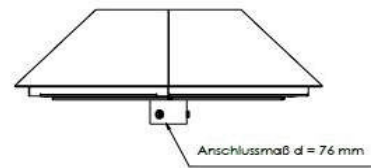
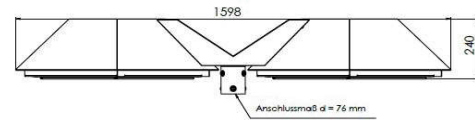
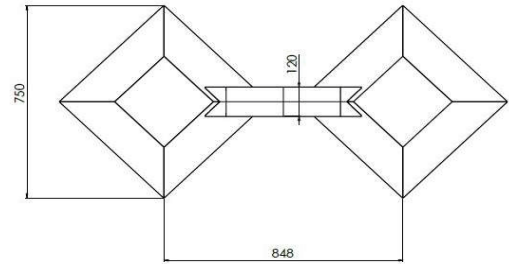
- T932560-12W-30W-Curso
- T932584-2x20-25W-Curso

Listenblattnummer:

B 04.10.065

Leuchte (Name)

Curso pA LED-Leuchte


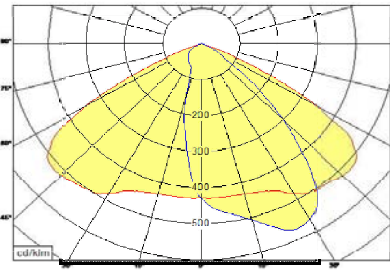


Freigabedatum: 17.04.2028

Die Technische Freigabe gilt bis zum 30.04.2028.

I.SPF 22

Zusätzliche Informationen-1


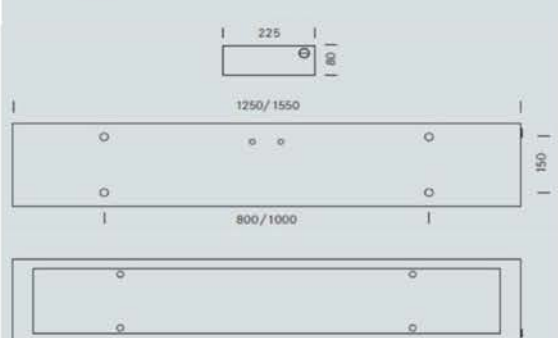
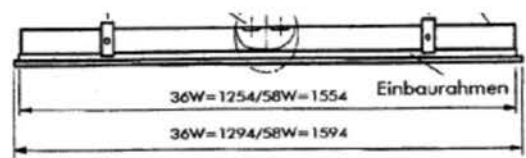
DB NETZE		Mastleuchte		Gruppe 10			
Leuchtenart:		LED Umrüstset geeignet für Bestandsleuchten Canto PSH-3953xx					
Lichtpunkthöhe [m]:		6 und 8					
Prüfzertifikat:		ENEC					
Schutzart*:		IP 65					
Schutzklasse*:		<input type="radio"/> I <input checked="" type="radio"/> II <input type="radio"/> III <input type="checkbox"/> IIII					
Zopfaufnahme (76 mm):		<input type="checkbox"/> unten <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> seitlich <input type="checkbox"/> nein		Listenblattnummer: B 04.10.066 Leuchte (Name) LED Umrüstset Canto 			
Gewicht [kg]:							
Windangriffsfläche [m²]:		siehe umzurüstende Bestandsleuchte					
Gehäusematerial:		siehe umzurüstende Bestandsleuchte					
Abschluss*:		siehe umzurüstende Bestandsleuchte					
Lichtstärkeverteilung:		breitstrahlend 					
Verwendungszweck:		LED Umrüstset geeignet für Bestandsleuchten Canto PSH-3953xx					
sonstige Angaben:		siehe umzurüstende Bestandsleuchte					
Hersteller:		Name: Schmidt-Strahl GmbH Straße: In der Loh 39 PLZ: 40668 Meerbusch Tel.: 02150-70010 E-Mail: info@schmidt-strahl.de				Herstellernummer der Leuchte*: Für Leistungsstufe 12 bis 30 WT932560-12W-30W-Canto Für Leistungsstufe 40 bis 50 W T932584-2x20-25W-Canto	
Bestückung							
Nr.*	Anzahl*	Bezeichnung der LED-Module*			P* [W]	Φ* [lm]	
1	2	Lightmax 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/8-840			12,0	1.416	
2	2	Lightmax 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/8-840			20,0	2.360	
3	2	Lightmax 120x50mm, 2x4L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/8-840			30,0	3.540	
4	2	Lightmax 220x50mm, 2x8L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/16-840			40,0	4.720	
5	2	Lightmax 220x50mm, 2x8L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/16-840			45,0	5.310	
6	2	Lightmax 220x50mm, 2x8L 5050 4000K CRI80 Alternativ: WU-M-630-S/16-840			50,0	5.900	
Freigabedatum: 17.04.2023		Die Technische Freigabe gilt bis zum 30.04.2028.			I.SPF 22		

Leuchte

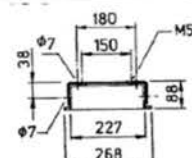
B 04.20.022

Leuchtenart	Anbau und Einbauleuchte für Medienkanalsysteme
Prüfzeichen	
Leuchtengehäuse	verzinktes Stahlblech oder Edelstahl-Rostfrei
Schutzgrad:	IP 54
Schutzklasse:	<input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV
Schlagfestigkeit:	<input checked="" type="checkbox"/> IK10 <input type="checkbox"/> IK10- <input type="checkbox"/> 60J
Zopfaufnahme:	<input type="checkbox"/> unten <input type="checkbox"/> seitlich <input type="checkbox"/> Feinjustierung
sonstige Angaben:	1-2 lampig
Abschluss	Einscheiben-Sicherheitsglas, ESG, klar, gehalten durch 4 (6) V2A-Vorreiberdrehverschlüsse, abhängig- und abnehmbar, optional Strukturscheibe Silikon-Profilabdichtung
Lichttechnik	symm.-asymm., T16/T26/ UltiLED
Befestigung	4 Befestigungsbohrungen, 7mm
Schaltung	EVG
Elektrische Bauteile	EVG - EVGI
Gewicht	10,5 - 13,5 kg
Verwendungszweck	Empfangsgebäude Bahnsteige , Zuwege, Treppen

Leuchte (Name) **An- u. Einbau-Leuchte**

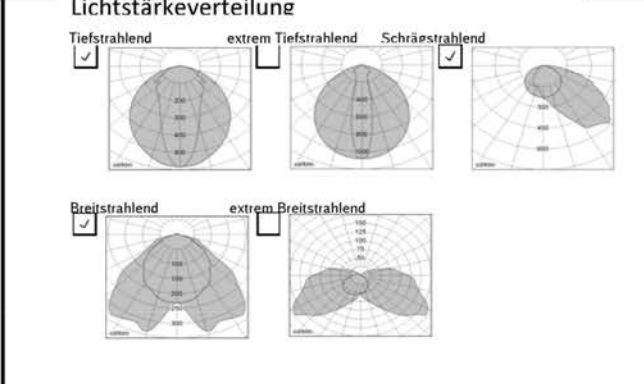




Einbaurahmen optional



 <p>SCHMIDT STRAHL <small>RADEMACHER</small></p>	<p>Schmidt-Strahl GmbH In der Loh 39 D-40668 Meerbusch Tel. +49 (0)2150-70 01-0 Fax +49 (0)2150-70 01-55 info@schmidt-strahl.de www.schmidt-strahl.de</p>
--	--

Hersteller - Nr. symmetrisch und asymmetrisch siehe Blatt 2



Bestückung

<input type="checkbox"/> HI	<input type="checkbox"/> HS	<input type="checkbox"/> LMT	<input type="checkbox"/> T 16	<input type="checkbox"/> T 26	<input type="checkbox"/> TC	<input type="checkbox"/> LED
			28W	36W		
			54W	58W		
			35W			
			49W			
			80W			

Auslauf-type

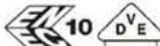
Freigabedatum 24.08.2020 I.SPF 2(T)

Die lichttechnische Freigabe ist bis zum 31.08.2025 befristet, danach wird über die Technische Freigabe erneut befunden.

Bitte beachten, ab 2021 sind die schrittweisen Verbote der T16. bzw. T26-Leuchtstofflampen angekündigt.

B 04.20.023

Leuchtenart **Anbau und Einbauleuchte für Medienkanalsysteme**

Prüfzeichen 

Leuchtengehäuse verzinktes Stahlblech oder Edelstahl-Rostfrei

Schutzgrad: IP 54

Schutzklasse: I II III IIII

Schlagfestigkeit: IK10 IK10- 60J

Zopfaufnahme: unten
 seitlich
 Feinjustierung

sonstige Angaben: 1 lampig

Abschluss Einscheiben-Sicherheitsglas, ESG, klar, gehalten durch 4 (6) V2A-Vorreiberdrehverschlüsse, abhängig- und abnehmbar, Silikon-Profilabdichtung

Lichttechnik symm.-asymm., T16/T26/ UltiLED

Befestigung 4 Befestigungsbohrungen, 7mm

Schaltung EVG

Elektrische Bauteile EVG - EVGI - LED Konverter
LED Konverter Osram
QTI Dali 35/220-240/700LT2L

Gewicht 10,5 - 13,5 kg

Verwendungszweck überdachte Bahnsteige
überdachte Treppenabgänge

Leuchte (Name) **Medienkanal-Leuchte**



T26 36W ; T16 28/58 ; LED 26W



T26 58W ; T16 35/49/80 ; LED 32W

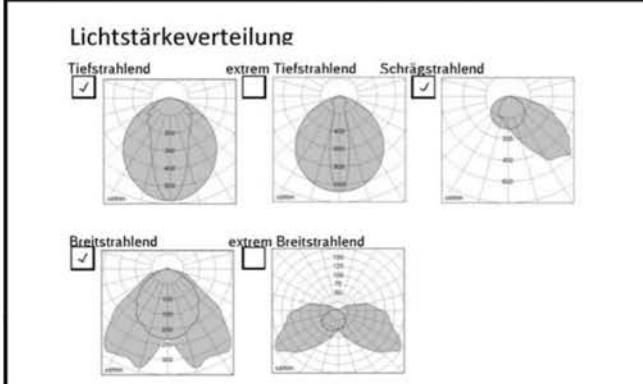


- Hersteller - Nr. symmetrisch**
- | | |
|-------------|-------------|
| PSH-486 541 | 1x36W |
| PSH-486 641 | 1x58W |
| PSH-486 672 | 1x28/54W |
| PSH-486 673 | 1x35/49/80W |
| | |
| PSH-486 679 | LED 1x26W |
| PSH-486 677 | LED 1x32W |

- Hersteller - Nr. asymmetrische LVK**
- | | |
|-------------|-------------|
| PSH-486 542 | 1x36W |
| PSH-486 642 | 1x58W |
| PSH-486 674 | 1x28/54W |
| PSH-486 675 | 1x35/49/80W |
| | |
| PSH-486 680 | LED 1x26W |
| PSH-486 678 | LED 1x32W |



SCHMIDT-STRALH GmbH
In der Loh 39
D-40668 Meerbusch
Tel. +49 (0)2150-70 01-0
Fax +49 (0)2150-70 01-55
info@schmidt-strahl.de
www.schmidt-strahl.de



Bestückung

<input type="checkbox"/> HI	<input type="checkbox"/> HS	<input type="checkbox"/> LMT	<input type="checkbox"/> T 16	<input type="checkbox"/> T 26	<input type="checkbox"/> TC	<input type="checkbox"/> LED
			28W	36W		26W
			54W	58W		32W
			35W			
			49W			
			80W			

Freigabedatum 24.08.2020 I.SPF 2(T)

Die lichttechnische Freigabe ist bis zum 31.08.2025 befristet, danach wird über die Technische Freigabe erneut befunden.

Bitte, beachten, ab 2021 schind die schrittweisen Verbote der T16- bzw. T21-Leuchtstofflampen angekündigt.

Leuchtenart Wand -Deckenanbauleuchte
Antivandalen - Leuchte

Prüfzeichen

Leuchtengehäuse

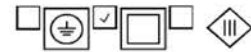
Schutzgrad:

Schutzklasse:

Schlagfestigkeit:



Edelstahl- Rostfrei RAL 9006
IP IP 65



Zopfaufnahme:

- unten
- seitlich
- Feinjustierung

sonstige Angaben:

Abschluss

Lichttechnik

Befestigung

Schaltung

Elektrische Bauteile

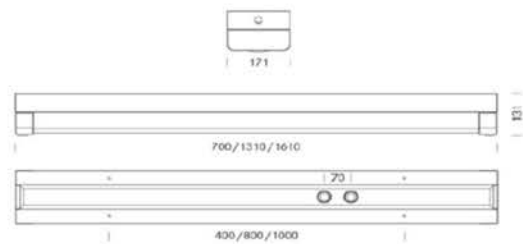
Gewicht

Verwendungszweck

1-2 lampig , RAL 9006
UV-stabilisierte Abdeckwanne
aus schlagfesten Polycarbonat,
5mm dick, klar, Siluminguss
Kopfstück eingedichtet
Opalwanne optional
symm.- asymm,
T16 / 26 , LED Utliled
4 Befestigungsbohrungen, 7mm
EVG
EVG - EVGI - Konverter
10,0 - 13,0 kg
Unterführungen, Treppen

Leuchte (Name)

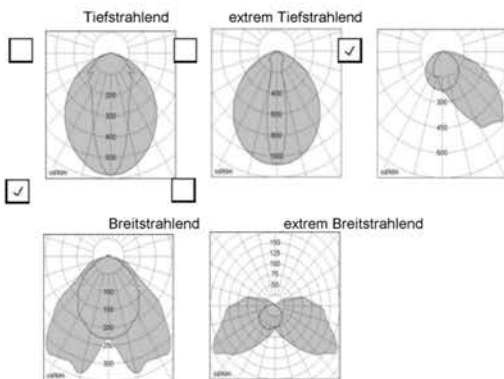
Resista



Schmidt-Strahl GmbH
In der Loh 39
D-40668 Meerbusch
Tel. +49 (0)2150-70 01-0
Fax +49 (0)2150-70 01-55
info@schmidt-strahl.de
www.schmidt-strahl.de

Hersteller - Nr. symm. und asymmetrisch
Siehe Blatt 2

Lichtstärkeverteilung



Bestückung

HI	HS	LMT	T 16	T 26	TC	LED
			28W	36W		26W
			54W	58W		32W
			35W			
			49W			
			80W			

Freigabedatum

25.08.2020

I.SPF 2(T)

Die lichttechnische Freigabe ist bis zum 31.08.2025 befristet, danach wird über die Technische Freigabe erneut befunden.

Bitte beachten, ab 2021 sind die schrittweisen Verbote der T16. bzw. T26-Leuchtstofflampen angekündigt.

Intelligent. Flexibel. Made in Germany.

Wir sind Q1-Lieferant der Deutsche Bahn AG für technische Leuchten im Innen- und Außenbereich.



Die Schmidt-Strahl GmbH ist bereits seit 50 Jahren Vertragspartner der Deutschen Bahn AG. Die Einstufung wird jährlich durch das Lieferantenmanagement der DB AG vorgenommen und es wird nach den Kriterien Fachkunde, Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Compliance geprüft. Dabei ist Q1 die höchstmögliche Zertifizierungsstufe, bei der für einzelne Lieferungen keine individuelle Lieferfreigabe mehr notwendig ist. Intelligent. Flexibel. Made in Germany.

Alle gelisteten Bahnleuchten und die Leuchtauswahlliste finden Sie unter schmidt-strahl.de/gelistete-bahnleuchten/



Ihre persönlichen Ansprechpartner:

Wolfgang Müller

Elektrotechniker-Meister,
Vertrieb / Außendienst

Key Account Manager „DB“
Telefon: +49 (0)2150 7001 0
Mobil: +49 (0)174 2622657
Fax: +49 (0)2150 7001 55
E-Mail: w.mueller@schmidt-strahl.de

Lars Grzebien

Elektrotechniker-Meister,
Vertrieb / Außendienst

Key Account Manager „DB“ Bereich Nord
Telefon: +49 (0)2150 7001 0
Mobil: +49 (0)162 2536957
Fax: +49 (0)2150 7001 55
E-Mail: l.grzebien@schmidt-strahl.de

Jolanta Bulenda

Wirtschaftsfachwirtin (IHK),
Vertrieb / Innendienst „DB“

QMB (Qualitätsmanagementbeauftragte)
IT System Administratorin
Telefon: +49 (0)2150 7001 26
Fax: +49 (0)2150 7001 55
E-Mail: j.bulenda@schmidt-strahl.de

schmidt-strahl.de

Schmidt-Strahl GmbH | In der Loh 39 | 40668 Meerbusch
Fon: +49 (0)2150 7001 0 | Mail: info@schmidt-strahl.de