

SCHMIDT
STRAHL



 RADEMACHER

Leuchtauswahlliste / Preise

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.

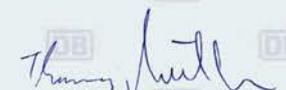
Diese Einstufung ist gültig bis zum 30.05.2025.

Deutsche Bahn AG

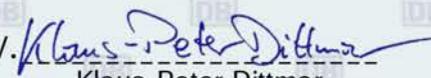
Qualitätssicherung Beschaffung Infrastruktur

Berlin, 21.03.2024

i. V.

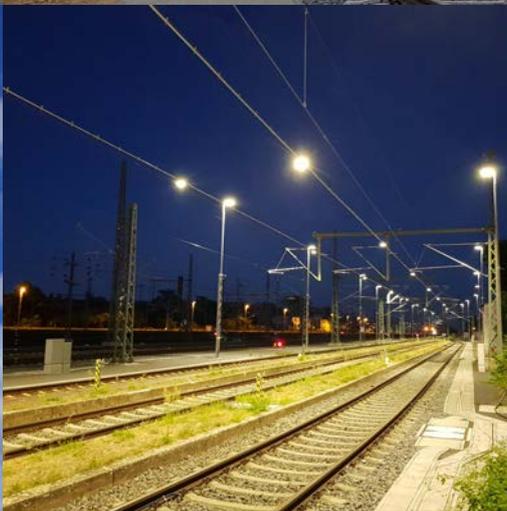

Thomas Müller

i. V.


Klaus-Peter Dittmar



Fahrweg





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

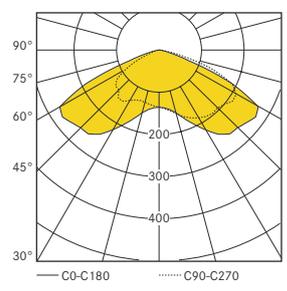
729654

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

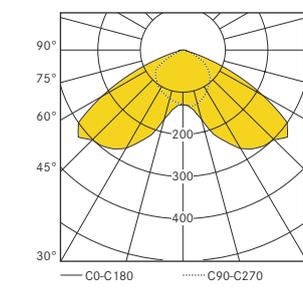
Optik RW
(extrem breitstrahlend)
1 x HST 100 W
1 x HST 150 W

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

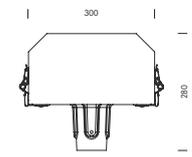
Beispielhaft



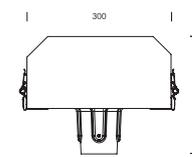
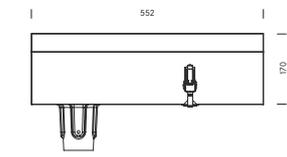
1 x HSE 70 W



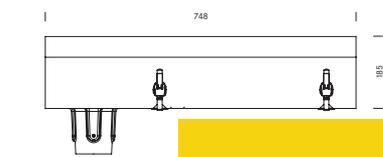
1 x HSE 150 W



Aw = 0,11 m²



Aw = 0,15 m²



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.

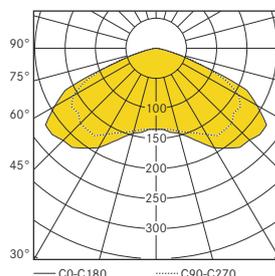
729652

729660

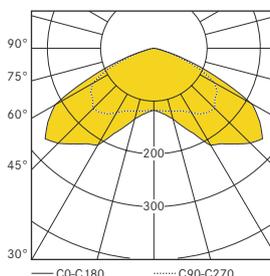
Hersteller-Nr.

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

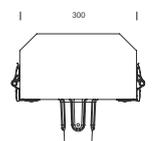
Beispielhaft



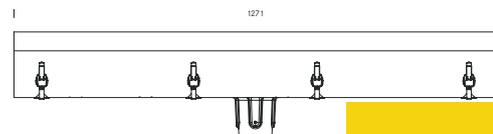
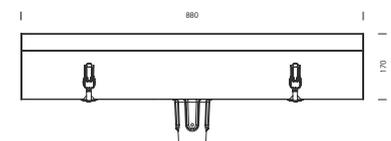
2 x HSE 70 W



2 x HSE 150 W

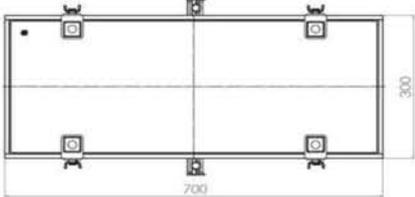
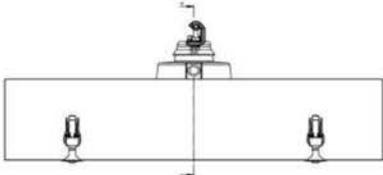
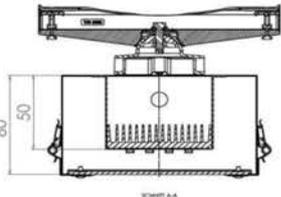
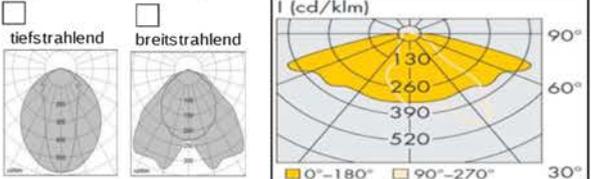


$A_w = 0,16 \text{ m}^2$



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

Auf Anfrage!

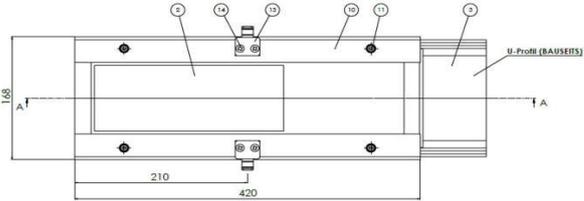
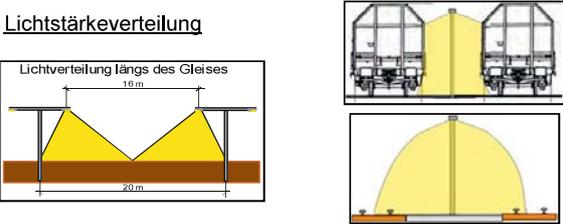
DB NETZE	Leuchten für Außenbereiche <small>Seilleuchten für Gleisfelder (LED)</small>	Gruppe 1																														
<p>Leuchtenart LED-Seilleuchte</p> <p>für LpH 5,5 m - 14 m</p> <p><u>Prüfzeichen</u> CE</p> <p><u>Leuchtengehäuse</u></p> <p>Schutzgrad IP IP 65</p> <p>Schutzklasse <input type="checkbox"/> <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 PSH-395401-RAL9006 35W PSH-395405-RAL9006 42W PSH-395402-RAL9006 70W PSH-395403-RAL9006 105W</p>																															
<p><u>Lichtstärkeverteilung</u> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> tiefstrahlend <input type="checkbox"/> breitstrahlend</p> 	<p>In Überarbeitung</p>																															
<p>Bestückung*</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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>1</td> <td>WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 24 W bei 480 mA</td> <td>ja</td> <td>24</td> <td>2750</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 35 W bei 700 mA</td> <td>ja</td> <td>35</td> <td>4012</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 21 W bei 420 mA</td> <td>ja</td> <td>42</td> <td>4812</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 35 W bei 700 mA</td> <td>ja</td> <td>70</td> <td>8023</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>WU-M475/16/NW-R70, M-Class, 35 W bei 700 mA</td> <td>ja</td> <td>105</td> <td>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

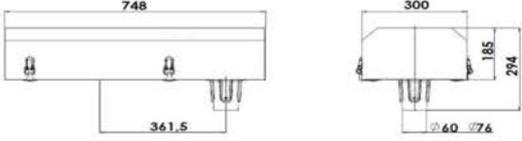
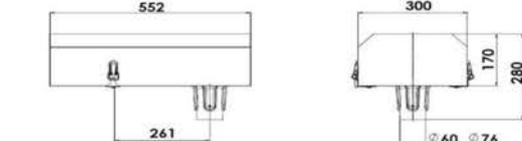
Die lichttechnische Freigabe ist bis zum 15.10.2023 befristet, danach wird über die unbefristete Zulassung erneut befunden

1G18 Nr.	Nummer	Type	Leistung [Watt]	Konverter / Anschluss	VK-Preis brutto [EUR]
LED-Seilleuchte quer (Standard)					
98065	PSH-395401-4000K-SKIII-quer-RAL9006	Seil-L.LED.	35	extern / 14m Kabel	1.060,00
98066	PSH-395402-4000K-SKIII-quer-RAL9006	Seil-L.LED.	70	extern / 14m Kabel	1.680,00
98067	PSH-395403-4000K-SKIII-quer-RAL9006	Seil-L.LED.	105	extern / 14m Kabel	1.800,00
LED-Seilleuchte längs (Sonder)					
97750	PSH-395401-KON-4000K-SKII-längs-RAL9006	Seil-L.LED.	35	intern	1.380,00
96042	PSH-395404-4000K-SKIII-längs-RAL9006	Seil-L.LED.	24	extern / 14m Kabel	1.060,00
95740	PSH-395401-4000K-SKIII-längs-RAL9006	Seil-L.LED.	35	extern / 14m Kabel	1.060,00
96041	PSH-395405-4000K-SKII-längs-RAL9006	Seil-L.LED.	42	extern / 14m Kabel	1.680,00
95741	PSH-395402-4000K-SKIII-längs-RAL9006	Seil-L.LED.	70	extern / 14m Kabel	1.680,00
95742	PSH-395403-4000K-SKIII-längs-RAL9006	Seil-L.LED.	105	extern / 14m Kabel	1.800,00
LED-Konverter extern					
98367	T532554	LED Konverter 1-3 Kanäle			358,00

	<p align="center">Leuchten für Außenbereiche <i>Leuchten für niedrige Gleisgassenbeleuchtung (nGgB)</i></p>	<p align="right">Gruppe \approx 1</p>																									
<p>Leuchtenart LED-Mastleuchte für nGgB</p> <p>für LpH 4 m (max. 6 m)</p> <p>Prüfzeichen ENEC </p> <p>Leuchtengehäuse</p> <p>Schutzgrad IP 54</p> <p>Schutzklasse <input checked="" type="checkbox"/> </p> <p>Windangriffsfläche: 0,07 m²</p> <p>Gewicht 2,8 kg</p> <p>sonstige Angaben: Befestigung über arretierbare Spannverschlüsse</p> <p>Abschluss ESG-Scheibe, satiniert, plan, schlagfest IK 08, t= 5 mm</p> <p>Lichttechnik Samsung LEDs, 10W, 4000 K</p> <p>Befestigung Schrauben M3 x 8</p> <p>Schaltung 24 V DC Konstanzspannung</p> <p>Elektrische Bauteile Konverter extern, nicht Bestandteil der Leuchte</p> <p>Verwendungszweck niedrige Gleisgassenbeleuchtung (nGgB)</p>	<p>Listenblattnummer: 2G16 1G19</p> <p>Leuchte (Name) LED-Gleisgassenleuchte</p>   <p>Hersteller</p> <p align="center">  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 </p> <p>Lichtstärkeverteilung</p>  <p>Hersteller - Nr. PSH-395701-4000K-SKIII-RAL9006 / 96499</p>																										
<p>Bestückung*</p> <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 align="center">1</td> <td>FSP Samsung LED 24 V 4000 K</td> <td align="center">ja</td> <td align="center">10</td> <td align="center">903</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> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			Anzahl	Bezeichnung der LED-Module	Tausch	P* [W]	Φ [lm]	1	FSP Samsung LED 24 V 4000 K	ja	10	903															
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

1G19 Nr.	Nummer	Type	Leistung [Watt]	Konverter	VK-Preis brutto [EUR]
LED-Konverter extern					
96499	PSH-395701-4000K-SKIII-RAL9006	Gleisfeld-GassenI.LED.	10	extern	278,00
LED-Konverter extern					
98551	T532587-24V-nGgB	Osram Konverter	30		236,00
97336	T532556	Energys Konverter	33		338,00

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 type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> 																													
Zopfaufnahme	<input checked="" type="checkbox"/> unten <input type="checkbox"/> seitlich																													
Gewicht [kg]	Einzelgehäuse 13,0 - 16,5 Doppelgehäuse 18,2 - 34,0	Hersteller - Nr.:																												
Windangriffsfläche [m ²]	Einzelgehäuse 0,10 - 0,15 Doppelgehäuse 0,25 - 0,35	Siehe Seite 4																												
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																													
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 <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>																													
<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**

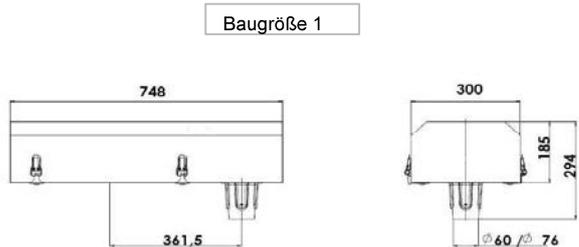
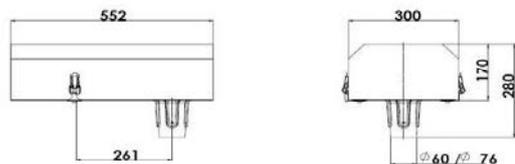
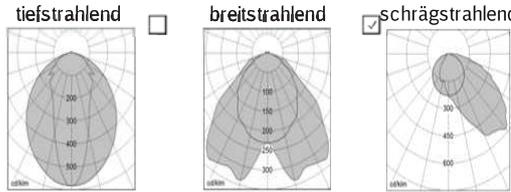
I.NAI 446, DB Netz AG

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

DB NETZE		Leuchten für Außenbereiche		Gruppe 1	
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

1G20 Nr.	Nummer	Type	Leistung [Watt]	Strom	SK	Zopf-Ø [mm]	Konverter / Anschluss	VK-Preis brutto 2023 [EUR]
LED-Einzelleuchte								
97913	PSH-395227-G2-KON-60-RAL9006	LED Gleisfeld-L	35	700mA	II	60	intern	1.332,00
97914	PSH-395227-G2-KON-76-RAL9006	LED Gleisfeld-L	35	700mA	II	76	intern	1.332,00
97907	PSH-395221-G2-60-RAL9006	LED Gleisfeld-L	35	700mA	III	60	extern / 14m Kabel	990,00
97908	PSH-395221-G2-76-RAL9006	LED Gleisfeld-L	35	700mA	III	76	extern / 14m Kabel	990,00
97909	PSH-395222-G2-60-RAL9006	LED Gleisfeld-L	70	700mA	III	60	extern / 14m Kabel	1.368,00
97910	PSH-395222-G2-76-RAL9006	LED Gleisfeld-L	70	700mA	III	76	extern / 14m Kabel	1.368,00
97911	PSH-395223-G2-60-RAL9006	LED Gleisfeld-L	105	700mA	III	60	extern / 14m Kabel	1.488,00
97912	PSH-395223-G2-76-RAL9006	LED Gleisfeld-L	105	700mA	III	76	extern / 14m Kabel	1.488,00
LED-Doppelleuchte								
97921	PSH-395229-G2-KON-60-RAL9006	LED Gleisfeld-L	2 x 35	700mA	II	60	intern	1.798,00
97922	PSH-395229-G2-KON-76-RAL9006	LED Gleisfeld-L	2 x 35	700mA	II	76	intern	1.798,00
97915	PSH-395224-G2-60-RAL9006	LED Gleisfeld-L	2 x 35	700mA	III	60	extern / 14m Kabel	1.478,00
97916	PSH-395224-G2-76-RAL9006	LED Gleisfeld-L	2 x 35	700mA	III	76	extern / 14m Kabel	1.478,00
97917	PSH-395225-G2-60-RAL9006	LED Gleisfeld-L	2 x 70	700mA	III	60	extern / 14m Kabel	2.396,00
97918	PSH-395225-G2-76-RAL9006	LED Gleisfeld-L	2 x 70	700mA	III	76	extern / 14m Kabel	2.396,00
97919	PSH-395226-G2-60-RAL9006	LED Gleisfeld-L	2 x 105	700mA	III	60	extern / 14m Kabel	2.560,00
97920	PSH-395226-G2-76-RAL9006	LED Gleisfeld-L	2 x 105	700mA	III	76	extern / 14m Kabel	2.560,00
LED-Konverter extern								
98367	T532554	LED Konverter 1-3 Kanäle						358,00
Zubehör [optional]								
98839	T932648-Ampermeterbox-Gleisfeld							179,00
93631	T612131	Expansionshülse von Mastzopf-Ø 60 mm auf Leuchenzopf-Ø 76						84,00
93629	T612129	Reduzierstück von Mastzopf-Ø 76 mm auf Leuchenzopf-Ø 60 mm						92,00
LED Umrüstsatz G2								
97951	T932629-1x35W-KON-4000K-G2-RAL9010		35				intern	635,00
97948	T932626-1x35W-4000K-G2-RAL9010-14m		35				extern / 14m Kabel	365,00
97949	T932627-2x35W-4000K-G2-RAL9010-14m		70				extern / 14m Kabel	690,00
97950	T932628-3x35W-4000K-G2-RAL9010-14m		105				extern / 14m Kabel	800,00

DB NETZE		Leuchten für Außenbereiche	Gruppe 1		
Leuchtenart	LED-Mastaufsatzleuchte	Listenblattnummer: 1G21	Leuchte (Name): LED-Bahnübergangleuchte		
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				
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				
<u>Lichtstärkeverteilung</u>	<input type="checkbox"/> tiefstrahlend <input type="checkbox"/> breitstrahlend <input checked="" type="checkbox"/> schrägstrahlend			Hersteller - Nr. Siehe Seite 4	
					
Bestückung*					
Anzahl	Bezeichnung der LED-Module			Tausch	P* [W]
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

1G21 Nr.	Nummer	Type	Leistung [Watt]	Strom	Zopf-Ø [mm]	Konverter / Anschluss	VK-Preis brutto [EUR]
Einzelleuchte							
BÜ-Gleisfeldleuchte							
97923	PSH-395221-BÜR-60-RAL9006	LED Gleisfeld-L BÜ-rechts	25	500mA	60	extern / 14m Kabel	995,00
97924	PSH-395221-BÜR-76-RAL9006	LED Gleisfeld-L BÜ-rechts	25	500mA	76	extern / 14m Kabel	995,00
97925	PSH-395221-BÜL-60-RAL9006	LED Gleisfeld-L BÜ-links	25	500mA	60	extern / 14m Kabel	995,00
97926	PSH-395221-BÜL-76-RAL9006	LED Gleisfeld-L BÜ-links	25	500mA	76	extern / 14m Kabel	995,00
97927	PSH-395222-BÜR-60-RAL9006	LED Gleisfeld-L BÜ-rechts	40	400mA	60	extern / 14m Kabel	1.425,00
97928	PSH-395222-BÜR-76-RAL9006	LED Gleisfeld-L BÜ-rechts	40	400mA	76	extern / 14m Kabel	1.425,00
97929	PSH-395222-BÜL-60-RAL9006	LED Gleisfeld-L BÜ-links	40	400mA	60	extern / 14m Kabel	1.425,00
97930	PSH-395222-BÜL-76-RAL9006	LED Gleisfeld-L BÜ-links	40	400mA	76	extern / 14m Kabel	1.425,00
98573	PSH-395222-BÜR-70W-76-RAL9006	LED Gleisfeld-L BÜ-rechts	70	700mA	76	extern / 14m Kabel	1.425,00
98572	PSH-395222-BÜL-70W-76-RAL9006	LED Gleisfeld-L BÜ-links	70	700mA	76	extern / 14m Kabel	1.425,00
LED-Konverter extern							
98367	T532554	LED Konverter 1-3 Kanäle					358,00
Zubehör [optional]							
98839	T932648-Ampermeterbox-Gleisfeld						179,00

T532554
3 x 35 Watt

LED-Konverter für LED-Gleisfeld-
und Bahnübergangsbeleuchtung

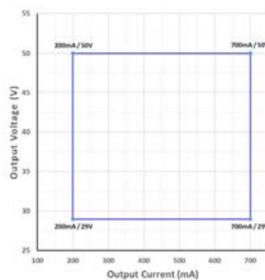


Einsatzbereiche
für LED-Gleisfeld- und
Bahnübergangsbeleuchtung



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

Bestellnr.: 98367 // T532554

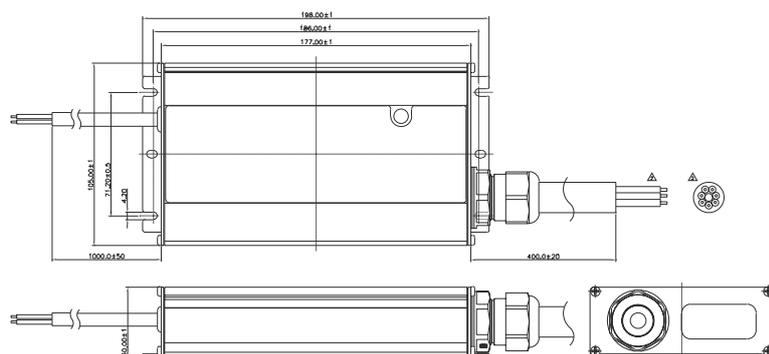


Produktbeschreibung:

- 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 Ausgangsspannungsbereiches 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 Eingangsstrombereiches 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	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

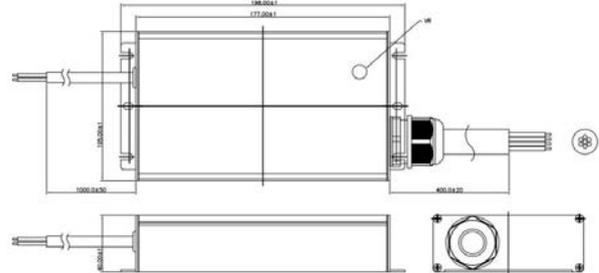
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
© Schmidt Strahl GmbH, 08/2022

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

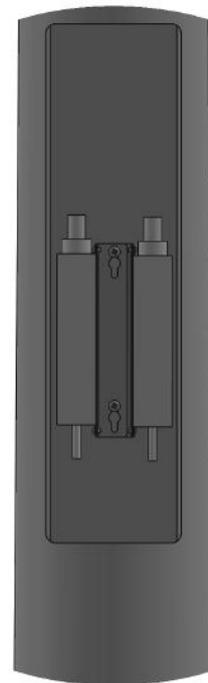
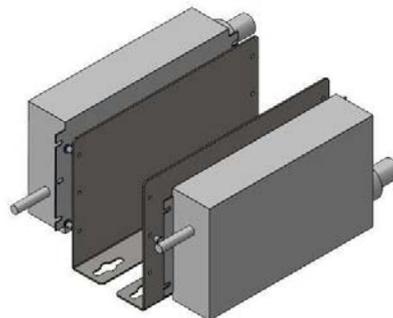


Abb.2

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

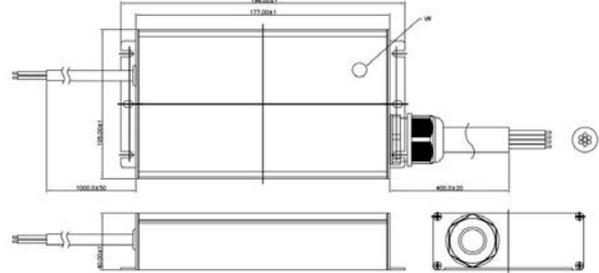
T692421-Konverter-3x35W
Stand: 12.10.2022
Blatt 1 von 3

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



Personenbahnhöfe



Leuchtenart LED Mastaufsatzleuchte

Leuchte (Name)

Curso-LED

Prüfzeichen



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



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

Lichttechnik 1-2x WU-M475/16/NW-R70, M-Class

Befestigung

Schrauben M 4 x 8

Schaltung

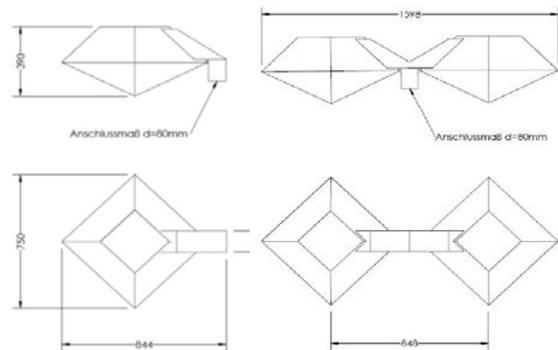
konstantstrom Konverter

Elektrische Bauteile

Osram OT40 4DIM
Osram OT60 4DIM

Verwendungszweck

Bahnsteige , Zuwege
Rampen , Treppen



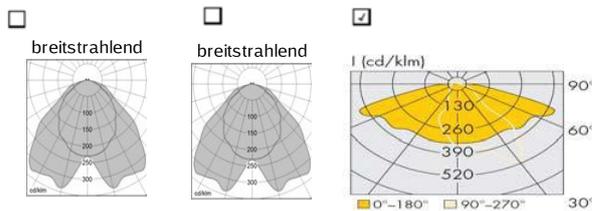
Auf Anfrage!

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

Lichtstärkeverteilung



Hersteller - Nr.

Einfachleuchten

- PSH-395540-VA-RAL9007
- PSH-395541-VA-RAL9007
- PSH-395542-VA-RAL9007

elektr. Einsatz

- T932560-12,5W
- T932560-25W
- 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

B 04.10.045 Nr.	Nummer	Type		Leistung [Watt]	Strom	VK-Preis brutto 2023 [EUR]
LED-G2-Einzelleuchte		Sonderleuchte / spitze Abdeckung				
98751	PSH-395540-VA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	12	200mA	1.390,00
98752	PSH-395541-VA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	16,5	300mA	1.390,00
98753	PSH-395542-VA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	20	400mA	1.390,00
98754	PSH-395543-VA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	30	600mA	1.390,00
98755	PSH-395544-VA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	40	400mA	1.470,00
98756	PSH-395545-VA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	45	500mA	1.470,00
98757	PSH-395546-VA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	50	600mA	1.470,00

LED-G2-Doppelleuchte		Sonderleuchte / spitze Abdeckung				
98758	PSH-395550-VA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	2 x 12	200mA	2.570,00
98759	PSH-395551-VA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	2 x 16,5	300mA	2.570,00
98760	PSH-395552-VA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	2 x 20	400mA	2.570,00
98761	PSH-395553-VA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	2 x 30	600mA	2.570,00
98762	PSH-395557-VA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	2 x 40	400mA	2.790,00
98763	PSH-395558-VA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	2 x 45	500mA	2.790,00
98764	PSH-395559-VA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	2 x 50	600mA	2.790,00
98765	PSH-395555-VA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	12 + 40		2.680,00
98766	PSH-395556-VA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	12 + 20		2.570,00

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

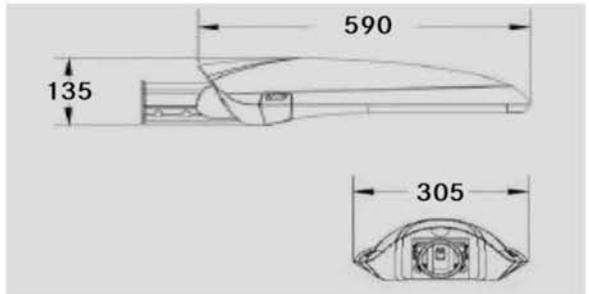
Befestigung Schrauben M 4 x 8

Schaltung konstantstrom Konverter

Elektrische Bauteile Osram OT40 4DIM

Verwendungszweck Bahnsteige , Zuwege
Rampen , Treppen

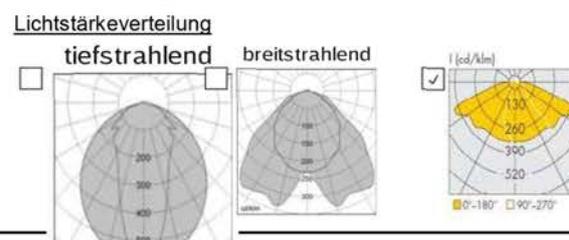
Listenblattnummer: B.04.10.053
Leuchte (Name) Basic-Bahnsteigleuchte LED



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:

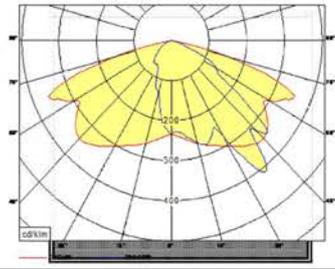
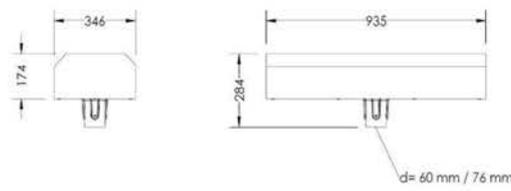
Anzahl	Bezeichnung der LED-Module	Tausch	P* [W]	Φ [lm]
1	Unilumin Samsung 35W 4000K, 12,5 W bis 21 W	ja	12,5	1500
	Projektbezogen einstellbar von 200 bis max 700 mA	ja	16,5	2000
		ja	21	2550

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

Preise

Basic Bahnsteigleuchte

B.04.10.053 Nr.	Nummer	Type	Leistung [Watt]	Lichtstrom [lm]		Zopf-Ø [mm]	2-Fach- Ausleger Armlänge	VK-Preis brutto [EUR]
Einzelleuchte								
98043	PSH-395381-SKII-4000K-6000-Ø42-60-An-5°-DB703	Basic LED	12,5	1500	Ansatz	42-60		546,00
95819	PSH-395381-SKII-4000K-6000-Ø60-76-Auf-0°-DB703	Basic LED	12,5	1500	Aufsatz			546,00
98044	PSH-395382-SKII-4000K-6000-Ø42-60-An-5°-DB703	Basic LED	16,5	2000	Ansatz	42-60		546,00
95820	PSH-395382-SKII-4000K-6000-Ø60-76-Auf-0°-DB703	Basic LED	16,5	2000	Aufsatz			546,00
98045	PSH-395383-SKII-4000K-6000-Ø42-60-An-5°-DB703	Basic LED	21	2550	Ansatz	42-60		546,00
95821	PSH-395383-SKII-4000K-6000-Ø60-76-Auf-0°-DB703	Basic LED	21	2550	Aufsatz			546,00
Doppelleuchte								
98642	PSH-395393-SKII-4000K-8000-0-GRD-MA200-DB703	Basic LED	2 x 21	3000	Aufsatz		200 mm	1.420,00
98955	PSH-395393-SKII-4000K-8000-0-GRD-MA300-DB703	Basic LED	2 x 21	3000	Aufsatz		300 mm	1.440,00

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:		Herstellernummer der Leuchte*:			
Name: Schmidt-Strahl GmbH		PSH-395641-VA-76-RAL9006 20W			
Straße: In der Loh 39		PSH-395642-VA-76-RAL9006 30W			
PLZ: 40668 Meerbusch		PSH-395643-VA-76-RAL9006 40W			
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	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

--	--

--	--

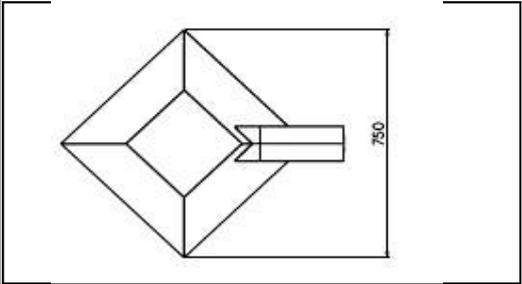
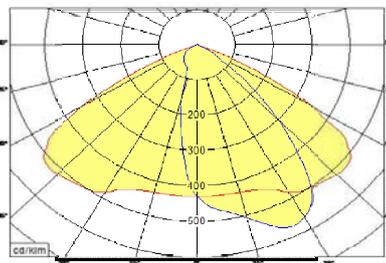
--	--

--	--

--	--

--	--

B 04.10.064 Nr.	Nummer	Type	Leistung [Watt]	Zopf-Ø [mm]	VK-Preis brutto [EUR]
Einzelleuchte					
98733	PSH-395641-VA-60-RAL9006	Bahn-L.FASE.LED. Classic	20	60	1.295,00
98735	PSH-395641-VA-76-RAL9006	Bahn-L.FASE.LED. Classic	20	76	1.295,00
98769	PSH-395642-VA-60-RAL9006	Bahn-L.FASE.LED. Classic	30	60	1.295,00
98770	PSH-395642-VA-76-RAL9006	Bahn-L.FASE.LED. Classic	30	76	1.295,00
98736	PSH-395643-VA-60-RAL9006	Bahn-L.FASE.LED. Classic	40	60	1.470,00
98737	PSH-395643-VA-76-RAL9006	Bahn-L.FASE.LED. Classic	40	76	1.470,00
Doppelleuchte					
98738	PSH-395651-VA-60-RAL9006	Bahn-L.FASE.LED. Classic	2 x 20	60	1.839,00
98739	PSH-395651-VA-76-RAL9006	Bahn-L.FASE.LED. Classic	2 x 20	76	1.839,00
98771	PSH-395652-VA-60-RAL9006	Bahn-L.FASE.LED. Classic	2 x 30	60	1.839,00
98772	PSH-395652-VA-76-RAL9006	Bahn-L.FASE.LED. Classic	2 x 30	76	1.839,00
98740	PSH-395653-VA-60-RAL9006	Bahn-L.FASE.LED. Classic	2 x 40	60	2.200,00
98741	PSH-395653-VA-76-RAL9006	Bahn-L.FASE.LED. Classic	2 x 40	76	2.200,00
LED Umrüstsatz					
98659	T932646-1x20/30W-4000K-RAL9010		20 / 30		370,00
98729	T932647-2x20W-4000K-RAL9010		40		540,00

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*: 									
Zopfaufnahme (76 mm): unten <input type="checkbox"/> ja <input 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:									
Name: Schmidt-Strahl GmbH									
Straße: In der Loh 39									
PLZ: 40668 Meerbusch									
Tel.: 02150-70010									
E-Mail: info@Schmidt-Strahl.de									
Bestückung		Herstellernummer der Leuchte*:							
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:

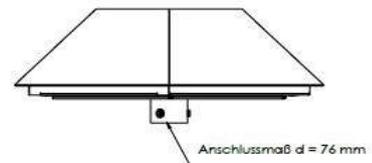
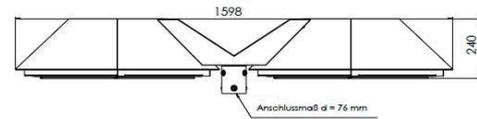
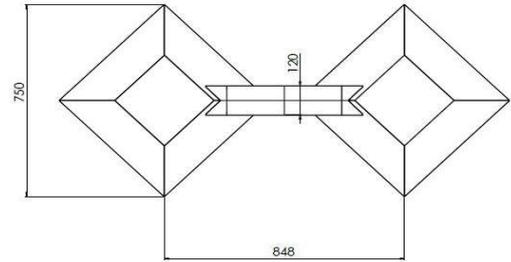
- T932560-12W-30W-Curso
- T932584-2x20-25W-Curso

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

B 04.10.065 Nr.	Nummer	Type		Leistung [Watt]	Strom	VK-Preis brutto 2023 [EUR]
LED-G2-Einzelleuchte		plane Abdeckung B 04.10.065				
99031	PSH-395540-pA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	12	200mA	1.390,00
99032	PSH-395541-pA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	16,5	300mA	1.390,00
99033	PSH-395542-pA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	20	400mA	1.390,00
99034	PSH-395543-pA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	30	600mA	1.390,00
99035	PSH-395544-pA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	40	400mA	1.520,00
99036	PSH-395545-pA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	45	500mA	1.520,00
99037	PSH-395546-pA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	50	600mA	1.520,00

LED-G2-Doppelleuchte		plane Abdeckung				
99038	PSH-395550-pA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	2 x 12	200mA	2.690,00
99039	PSH-395551-pA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	2 x 16,5	300mA	2.690,00
99040	PSH-395552-pA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	2 x 20	400mA	2.690,00
99041	PSH-395553-pA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	2 x 30	600mA	2.690,00
99042	PSH-395557-pA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	2 x 40	400mA	2.950,00
99043	PSH-395558-pA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	2 x 45	500mA	2.950,00
99044	PSH-395559-pA-G2-RAL9007	CURSO G2	LED	2 x 50	600mA	2.950,00

zu B 04.10.065

LED Umrüstsatz Curso G2		Art.-Nr.	Programm.			
93045	T932560-12W-30W-Curso	99094	T501060	12	200mA	432,00
	T932560-12W-30W-Curso	99095	T501061	16,5	300mA	432,00
	T932560-12W-30W-Curso	99096	T501062	20	400mA	432,00
	T932560-12W-30W-Curso	99097	T501063	25	500mA	432,00
	T932560-12W-30W-Curso	98951	T501057	30	600mA	432,00
93957	T932584-2x20/25W-Curso	99098	T501064	40	400mA	550,00
	T932584-2x20/25W-Curso	99099	T501065	45	500mA	550,00
	T932584-2x20/25W-Curso	99100	T501066	50	600mA	550,00

DB NETZE		Mastleuchte		Gruppe 10		
Leuchtenart:		LED Umrüstsetz 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):		unten <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> seitlich <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>				
Gewicht [kg]:						
Windangriffsfläche [m²]:		siehe umzurüstende Bestandsleuchte				
Gehäusematerial:		siehe umzurüstende Bestandsleuchte				
Abschluss*:		siehe umzurüstende Bestandsleuchte				
Lichtstärkeverteilung:		breitstrahlend 				
Verwendungszweck:		LED Umrüstsetz 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				
				Listenblattnummer: B 04.10.066 Leuchte (Name): LED Umrüstsetz Canto		
		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

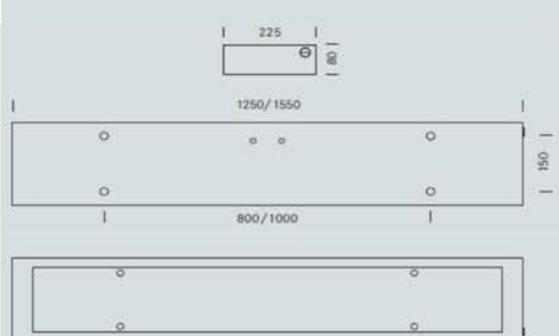
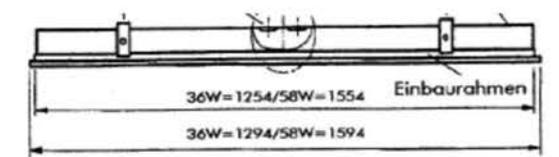
Leuchte

B 04.10.066 Nr.	Nummer	Art.-Nr.		Leistung [Watt]	Strom
LED Umrüstsatz Canto		Programmierung			
94929	T932560-12W-30W-Canto	99094	T501060	12	200mA
	T932560-12W-30W-Canto	99095	T501061	16,5	300mA
	T932560-12W-30W-Canto	99096	T501062	20	400mA
	T932560-12W-30W-Canto	99097	T501063	25	500mA
	T932560-12W-30W-Canto	98951	T501057	30	600mA
94933	T932584-2x20/25W-Canto	99098	T501064	40	400mA
	T932584-2x20/25W-Canto	99099	T501065	45	500mA
	T932584-2x20/25W-Canto	99100	T501066	50	600mA

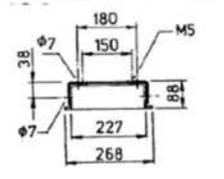
B 04.20.022

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-Profildichtung
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**

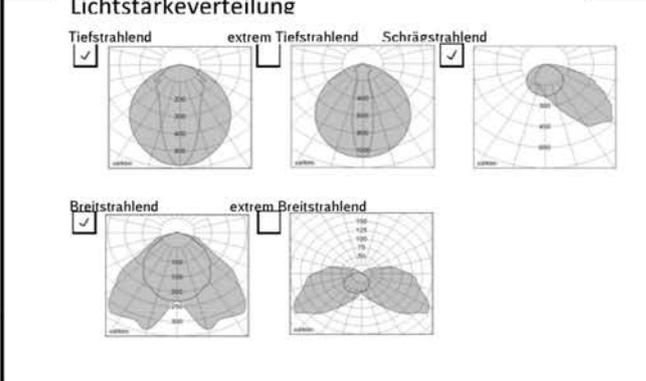




Einbaurahmen optional



 <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

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

Auslauftype auf Anfrage!

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.

DB NETZE		Bahnsteigleuchte überdacht	Gruppe 20																																										
		B 04.20.023																																											
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																																												
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 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																																												
	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																																												
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																																													
Lichtstärkeverteilung	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> Tiefstrahlend </div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> extrem Tiefstrahlend </div> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> Schrägstrahlend </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> Breitstrahlend </div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> extrem Breitstrahlend </div> </div>																																												
Bestückung	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>HI</td> <td>HS</td> <td>LMT</td> <td>T 16</td> <td>T 26</td> <td>TC</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>28W</td> <td>36W</td> <td></td> <td>26W</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>54W</td> <td>58W</td> <td></td> <td>32W</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>35W</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>49W</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>80W</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			HI	HS	LMT	T 16	T 26	TC	LED				28W	36W		26W				54W	58W		32W				35W							49W							80W			
HI	HS	LMT	T 16	T 26	TC	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.																																													

Preise

Medienkanal

B 04.20.023 Nr.	Nummer	Type	Leistung [Watt]				VK-Preis brutto [EUR]
LED-Medienkanalleuchte 1200 mm							
95012	PSH-486679-SK2-BB-DV-RAL9006-LM	Medienkanal-L LED	26	breitstrahlend	sym	DV	935,00
95013	PSH-486679-SK2-T-DV-RAL9006-LM	Medienkanal-L LED	26	tiefstrahlend	sym	DV	935,00
95020	PSH-486680-SK2-DV-RAL9006-LM	Medienkanal-L LED	26		asym	DV	945,00
LED-Medienkanalleuchte 1500 mm							
95018	PSH-486677-SK2-BB-DV-RAL9006-LM	Medienkanal-L LED	32	breitstrahlend	sym	DV	979,00
95019	PSH-486677-SK2-T-DV-RAL9006-LM	Medienkanal-L LED	32	tiefstrahlend	sym	DV	979,00
95021	PSH-486678-SK2-DV-RAL9006-LM	Medienkanal-L LED	32		asym	DV	998,00

Leuchtenart Wand -Deckenanbauleuchte
Antivandalen - Leuchte

Prüfzeichen

Leuchtengehäuse

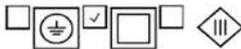
Schutzgrad:

Schutzklasse:

Schlagfestigkeit:



Edelstahl- Rostfrei RAL 9006
IP IP 65



Zopfaufnahme:

- unten
- seitlich
- Feinjustierung

sonstige Angaben:

Abschluss

Lichttechnik

Befestigung

Schaltung

Elektrische Bauteile

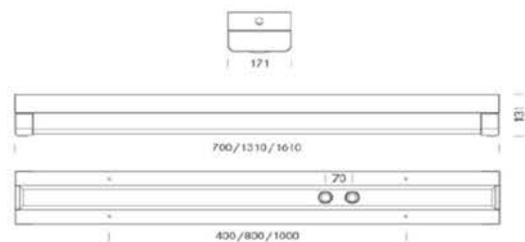
Gewicht

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 Ultiled
4 Befestigungsbohrungen, 7mm
EVG
EVG - EVGI - Konverter
10,0 - 13,0 kg
Unterführungen, Treppen

Leuchte (Name)

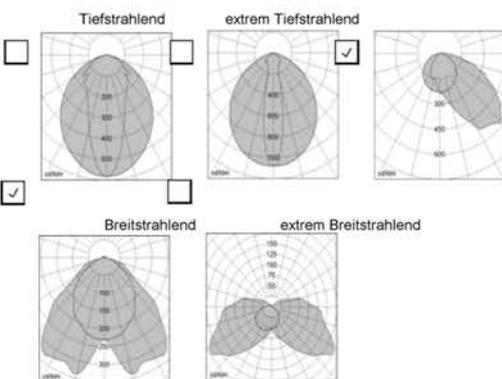
Resista



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.

Preise

Resista Bahnsteigleuchte

B 04.30.001 Nr.	Nummer	Type	Bestückung	Leistung [Watt]			VK-Preis brutto [EUR]
LED-Resista 1200 mm							
95520	PSH-346302-KL-LED-DV-RAL9006-LM	Resista-L	1 x UltiLED	26	sym	DV	855,00
94214	PSH-346322-DV-RAL9006-LM	Resista-L	2 x UltiLED	26	sym	DV	999,00
95522	PSH-346312-KL-LED-DV-RAL9006-LM	Resista-L	1 x UltiLED	26	asym	DV	890,00
LED-Resista 1500 mm							
96374	PSH-346303-KL-LED-DV-RAL9006-LM	Resista-L	1 x UltiLED	32	sym	DV	935,00
96926	PSH-346323-DV-RAL9006-LM	Resista-L	2 x UltiLED	32	sym	DV	1.100,00
95523	PSH-346313-KL-LED-DV-RAL9006-LM	Resista-L	1 x UltiLED	32	asym	DV	969,00

Leuchtenart Wand -Deckenanbauleuchte

Prüfzeichen
Leuchtengehäuse
Schutzgrad:

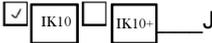


IP IP 65

Schutzklasse:



Schlagfestigkeit:



Zopfaufnahme:

- unten
- seitlich
- Feinjustierung

sonstige Angaben:

1-2 lampig , RAL 9006

Abschluss

Sicherheitsglasscheibe gehalten durch V2A- Vorreiberverschlüsse, abklapp- und abnehmbar

Lichttechnik

symm.- asymm, T16 / 26 , LED Utilited

Befestigung

Montagewinkel

Schaltung

EVG

Elektrische Bauteile

EVG - EVGI - Konverter

Gewicht

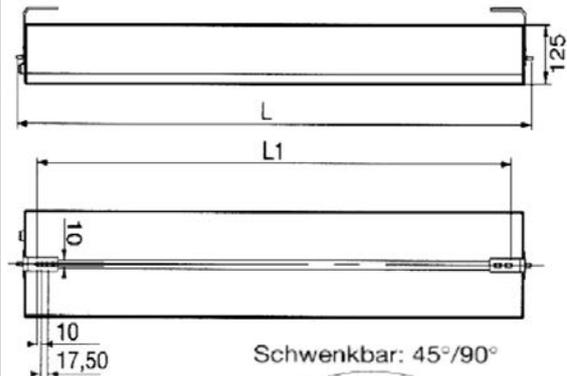
10,0 - 13,0 kg

Verwendungszweck

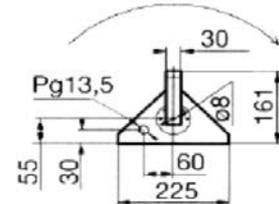
nichtüberdachte Bahnsteigzugänge und Treppen

Leuchte (Name)

Eckleuchte



Schwenkbar: 45°/90°



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.

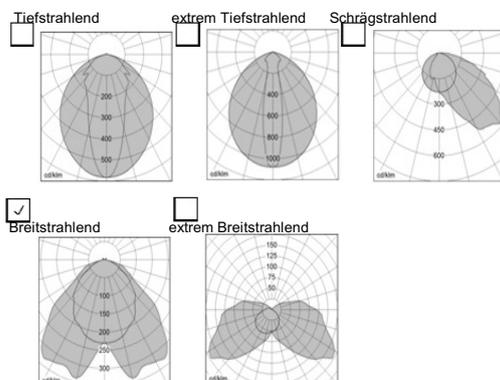
- PSH-404 611 1x36W
- PSH-404 711 2x36W
- PSH-404 614 1x58W
- PSH-404 713 2x58W
- PSH-404 618 1x28/54W
- PSH-404 718 2x28/54W
- PSH-404 617 1x35/49/80W
- PSH-404 717 2x35/49/80W

- PSH-404 400 LED 1x26W
- PSH-404 401 LED 2x26W
- PSH-404 402 LED 1x32W
- PSH-404 403 LED 2x32W

Bestückung

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

Lichtstärkeverteilung



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.

Preise

Eckleuchte

B04.30.029 Nr.	Nummer	Type	Leistung [Watt]		VK-Preis brutto [EUR]
LED-Eckleuchte 1200 mm					
94430	PSH-404400-RAL9006-SKII-LM	Eckleuchte.1x26W.LED-UltiLED	1 x 26	sym	970,00
94431	PSH-404401-RAL9006-SKII-LM	Eckleuchte.2x26W.LED-UltiLED	2 x 26	sym	1.090,00
LED-Eckleuchte 1500 mm					
96450	PSH-404402-RAL9006-SKII-LM	Eckleuchte.1x32W.LED-UltiLED	1 x 32	sym	999,00
94433	PSH-404403-RAL9006-SKII-LM	Eckleuchte.2x32W.LED-UltiLED	2 x 32	sym	1.150,00

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

Silke Kesiciler

Marketingfachwirtin (IHK),
Vertrieb / Innendienst „DB“

Telefon: +49 (0)2150 7001 23
Fax: +49 (0)2150 7001 55
E-Mail: s.kesiciler@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