

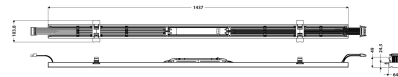
LED Pro-Line Retrofit II Modul  
40640400

**€ 150,00**

(UVP des Herstellers zzgl. MwSt. / Stand:01-03-2021)

### DER UNIVERSELLE ERSATZ FÜR EIN- UND ZWEIFLÄMMIGE T5- UND T8-LICHTBANDSYSTEME

Die Standard 1-10V dimmbaren Module der LED Pro-Line Retrofit Serie sind universell einsetzbar in den gängigsten Lichtbandsystemen als Ersatz für ein- und zweiflämmige Leuchtstofflampen. Unter Beibehaltung der vorhandenen Träger und Aufhängungen bietet die Pro-Line Retrofit mit integrierter Durchgangsverdrahtung eine völlig neue, hocheffiziente Beleuchtungsanlage.



### PRODUKTMERKMALE

Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja	Nennspannung	220 240 Volt
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	78000 Stunde
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	42000 Stunde
Mit Leuchtmittel	Ja	Bemessungslebensdauer L90/B50 bei 25 °C	24000 Stunde
Fassung	sonstige	Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	21000 Stunde
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	85 Prozent
Oberflächenschutz Gehäuse	sonstige	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80 Prozent
Gehäusefarbe	Aluminium	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70 Prozent
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	-25 45 Grad Celsius
Ausführung des Rasters	ohne	Max. Systemleistung	75 Watt
Spannungsart	AC	Leuchtenlichtausbeute	155 Lumen/Watt
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	11660 Lumen
Mit Betriebsgerät	Ja	Farbtemperatur	4000 4000 Kelvin
Dimmung 0-10 V	Nein	Länge	1527 Millimeter
Dimmung 1-10 V	Ja	Polzahl	8
Dimmung DALI-2	Nein		
Dimmung DALI	Nein		
Dimmung DMX	Nein		
Dimmung DSI	Nein		
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein		
Dimmung GPRS	Nein		
Dimmung LineSwitch	Nein		

## Prolumia LED Pro-Line Retrofit II

LED Pro-Line Retrofit II Modul  
40640400

**€ 150,00**

(UVP des Herstellers zzgl. MwSt. / Stand: 01-03-2021)

### PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein
Dimmung RF	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	Nein
Ohne Dimmfunktion	Nein
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	breitstrahlend 41-80°
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Schutzart (IP)	IP40
Schutzart (NEMA)	3
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	I
Geeignet für Notlicht	Ja
Notstromversorgung integriert	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja
Mit Luftschlitzen	Nein
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Art der Verdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	Stecker
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein

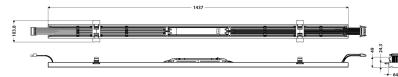
LED Pro-Line Retrofit II Modul  
40640401

€ 260,00

(UVP des Herstellers zzgl. MwSt. / Stand:01-03-2021)

### DER UNIVERSELLE ERSATZ FÜR EIN- UND ZWEIFLÄMMIGE T5- UND T8-LICHTBANDSYSTEME

Die Standard 1-10V dimmbaren Module der LED Pro-Line Retrofit Serie sind universell einsetzbar in den gängigsten Lichtbandsystemen als Ersatz für ein- und zweiflämmige Leuchtstofflampen. Unter Beibehaltung der vorhandenen Träger und Aufhängungen bietet die Pro-Line Retrofit mit integrierter Durchgangsverdrahtung eine völlig neue, hocheffiziente Beleuchtungsanlage.



### PRODUKTMERKMALE

Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja	Nennspannung	220 240 Volt
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	78000 Stunde
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	42000 Stunde
Mit Leuchtmittel	Ja	Bemessungslebensdauer L90/B50 bei 25 °C	24000 Stunde
Fassung	sonstige	Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	21000 Stunde
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	85 Prozent
Oberflächenschutz Gehäuse	sonstige	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80 Prozent
Gehäusefarbe	Aluminium	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70 Prozent
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	-25 45 Grad Celsius
Ausführung des Rasters	ohne	Max. Systemleistung	75 Watt
Spannungsart	AC	Leuchtenlichtausbeute	155 Lumen/Watt
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	11660 Lumen
Mit Betriebsgerät	Ja	Farbtemperatur	4000 4000 Kelvin
Dimmung 0-10 V	Nein	Länge	1527 Millimeter
Dimmung 1-10 V	Ja	Polzahl	8
Dimmung DALI-2	Nein		
Dimmung DALI	Nein		
Dimmung DMX	Nein		
Dimmung DSI	Nein		
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein		
Dimmung GPRS	Nein		
Dimmung LineSwitch	Nein		

## Prolumia LED Pro-Line Retrofit II

SEITE 2/2

LED Pro-Line Retrofit II Modul  
40640401

**€ 260,00**

(UVP des Herstellers zzgl. MwSt. / Stand: 01-03-2021)

### PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein
Dimmung RF	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	Nein
Ohne Dimmfunktion	Nein
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	breitstrahlend 41-80°
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Schutzart (IP)	IP40
Schutzart (NEMA)	3
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	I
Geeignet für Notlicht	Ja
Notstromversorgung integriert	Ja
Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja
Mit Luftschlitzen	Nein
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Art der Verdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	Stecker
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein

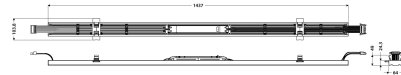
LED Pro-Line Retrofit II Modul  
40640402

€ 130,00

(UVP des Herstellers zzgl. MwSt. / Stand:01-03-2021)

### DER UNIVERSELLE ERSATZ FÜR EIN- UND ZWEIFLÄMMIGE T5- UND T8-LICHTBANDSYSTEME

Die Standard 1-10V dimmbaren Module der LED Pro-Line Retrofit Serie sind universell einsetzbar in den gängigsten Lichtbandsystemen als Ersatz für ein- und zweiflämmige Leuchtstofflampen. Unter Beibehaltung der vorhandenen Träger und Aufhängungen bietet die Pro-Line Retrofit mit integrierter Durchgangsverdrahtung eine völlig neue, hocheffiziente Beleuchtungsanlage.



### PRODUKTMERKMALE

Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja	Nennspannung	220 240 Volt
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	78000 Stunde
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	42000 Stunde
Mit Leuchtmittel	Ja	Bemessungslebensdauer L90/B50 bei 25 °C	24000 Stunde
Fassung	sonstige	Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	21000 Stunde
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	85 Prozent
Oberflächenschutz Gehäuse	sonstige	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80 Prozent
Gehäusefarbe	Aluminium	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70 Prozent
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	-25 45 Grad Celsius
Ausführung des Rasters	ohne	Max. Systemleistung	75 Watt
Spannungsart	AC	Leuchtenlichtausbeute	153 Lumen/Watt
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	11500 Lumen
Mit Betriebsgerät	Ja	Farbtemperatur	4000 4000 Kelvin
Dimmung 0-10 V	Nein	Länge	1527 Millimeter
Dimmung 1-10 V	Ja	Polzahl	8
Dimmung DALI-2	Nein		
Dimmung DALI	Nein		
Dimmung DMX	Nein		
Dimmung DSI	Nein		
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein		
Dimmung GPRS	Nein		
Dimmung LineSwitch	Nein		

## Prolumia LED Pro-Line Retrofit II

SEITE 2/2

LED Pro-Line Retrofit II Modul  
40640402

**€ 130,00**

(UVP des Herstellers zzgl. MwSt. / Stand: 01-03-2021)

### PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein
Dimmung RF	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	Nein
Ohne Dimmfunktion	Nein
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Schutzart (IP)	IP40
Schutzart (NEMA)	3
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	I
Geeignet für Notlicht	Ja
Notstromversorgung integriert	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja
Mit Luftschlitzen	Nein
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Art der Verdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	Stecker
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein

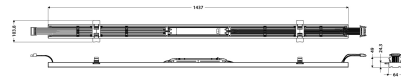
LED Pro-Line Retrofit II Modul  
40640403

**€ 240,00**

(UVP des Herstellers zzgl. MwSt. / Stand:01-03-2021)

### DER UNIVERSELLE ERSATZ FÜR EIN- UND ZWEIFLÄMMIGE T5- UND T8-LICHTBANDSYSTEME

Die Standard 1-10V dimmbaren Module der LED Pro-Line Retrofit Serie sind universell einsetzbar in den gängigsten Lichtbandsystemen als Ersatz für ein- und zweiflämmige Leuchtstofflampen. Unter Beibehaltung der vorhandenen Träger und Aufhängungen bietet die Pro-Line Retrofit mit integrierter Durchgangsverdrahtung eine völlig neue, hocheffiziente Beleuchtungsanlage.



### PRODUKTMERKMALE

Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja	Nennspannung	220 240 Volt
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	78000 Stunde
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	42000 Stunde
Mit Leuchtmittel	Ja	Bemessungslebensdauer L90/B50 bei 25 °C	24000 Stunde
Fassung	sonstige	Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	21000 Stunde
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	85 Prozent
Oberflächenschutz Gehäuse	sonstige	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80 Prozent
Gehäusefarbe	Aluminium	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70 Prozent
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	-25 45 Grad Celsius
Ausführung des Rasters	ohne	Max. Systemleistung	75 Watt
Spannungsart	AC	Leuchtenlichtausbeute	153 Lumen/Watt
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	11500 Lumen
Mit Betriebsgerät	Ja	Farbtemperatur	4000 4000 Kelvin
Dimmung 0-10 V	Nein	Länge	1527 Millimeter
Dimmung 1-10 V	Ja	Polzahl	8
Dimmung DALI-2	Nein		
Dimmung DALI	Nein		
Dimmung DMX	Nein		
Dimmung DSI	Nein		
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein		
Dimmung GPRS	Nein		
Dimmung LineSwitch	Nein		

## Prolumia LED Pro-Line Retrofit II

LED Pro-Line Retrofit II Modul  
40640403

**€ 240,00**

(UVP des Herstellers zzgl. MwSt. / Stand: 01-03-2021)

### PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein
Dimmung RF	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	Nein
Ohne Dimmfunktion	Nein
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Schutzart (IP)	IP40
Schutzart (NEMA)	3
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	I
Geeignet für Notlicht	Ja
Notstromversorgung integriert	Ja
Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja
Mit Luftschlitzen	Nein
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Art der Verdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	Stecker
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein



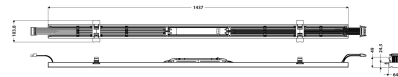
LED Pro-Line Retrofit II Modul  
40640404

**€ 150,00**

(UVP des Herstellers zzgl. MwSt. / Stand:01-03-2021)

### DER UNIVERSELLE ERSATZ FÜR EIN- UND ZWEIFLÄMMIGE T5- UND T8-LICHTBANDSYSTEME

Die Standard 1-10V dimmbaren Module der LED Pro-Line Retrofit Serie sind universell einsetzbar in den gängigsten Lichtbandsystemen als Ersatz für ein- und zweiflämmige Leuchtstofflampen. Unter Beibehaltung der vorhandenen Träger und Aufhängungen bietet die Pro-Line Retrofit mit integrierter Durchgangsverdrahtung eine völlig neue, hocheffiziente Beleuchtungsanlage.



### PRODUKTMERKMALE

Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja	Nennspannung	220 240 Volt
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	78000 Stunde
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	42000 Stunde
Mit Leuchtmittel	Ja	Bemessungslebensdauer L90/B50 bei 25 °C	24000 Stunde
Fassung	sonstige	Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	21000 Stunde
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	85 Prozent
Oberflächenschutz Gehäuse	sonstige	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80 Prozent
Gehäusefarbe	Aluminium	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70 Prozent
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	-25 45 Grad Celsius
Ausführung des Rasters	ohne	Max. Systemleistung	75 Watt
Spannungsart	AC	Leuchtenlichtausbeute	142 Lumen/Watt
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	10680 Lumen
Mit Betriebsgerät	Ja	Farbtemperatur	4000 4000 Kelvin
Dimmung 0-10 V	Nein	Länge	1527 Millimeter
Dimmung 1-10 V	Ja	Polzahl	8
Dimmung DALI-2	Nein		
Dimmung DALI	Nein		
Dimmung DMX	Nein		
Dimmung DSI	Nein		
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein		
Dimmung GPRS	Nein		
Dimmung LineSwitch	Nein		

## Prolumia LED Pro-Line Retrofit II

SEITE 2/2

LED Pro-Line Retrofit II Modul  
40640404

**€ 150,00**

(UVP des Herstellers zzgl. MwSt. / Stand: 01-03-2021)

### PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein
Dimmung RF	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	Nein
Ohne Dimmfunktion	Nein
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Schutzart (IP)	IP40
Schutzart (NEMA)	3
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	I
Geeignet für Notlicht	Ja
Notstromversorgung integriert	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja
Mit Luftschlitzen	Nein
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Art der Verdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	Stecker
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein

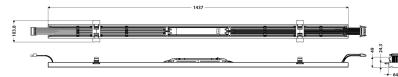
LED Pro-Line Retrofit II Modul  
40640405

**€ 260,00**

(UVP des Herstellers zzgl. MwSt. / Stand:01-03-2021)

### DER UNIVERSELLE ERSATZ FÜR EIN- UND ZWEIFLÄMMIGE T5- UND T8-LICHTBANDSYSTEME

Die Standard 1-10V dimmbaren Module der LED Pro-Line Retrofit Serie sind universell einsetzbar in den gängigsten Lichtbandsystemen als Ersatz für ein- und zweiflämmige Leuchtstofflampen. Unter Beibehaltung der vorhandenen Träger und Aufhängungen bietet die Pro-Line Retrofit mit integrierter Durchgangsverdrahtung eine völlig neue, hocheffiziente Beleuchtungsanlage.



### PRODUKTMERKMALE

Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja	Nennspannung	220 240 Volt
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	78000 Stunde
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	42000 Stunde
Mit Leuchtmittel	Ja	Bemessungslebensdauer L90/B50 bei 25 °C	24000 Stunde
Fassung	sonstige	Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	21000 Stunde
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	85 Prozent
Oberflächenschutz Gehäuse	sonstige	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80 Prozent
Gehäusefarbe	Aluminium	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70 Prozent
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	-25 45 Grad Celsius
Ausführung des Rasters	ohne	Max. Systemleistung	75 Watt
Spannungsart	AC	Leuchtenlichtausbeute	142 Lumen/Watt
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	10680 Lumen
Mit Betriebsgerät	Ja	Farbtemperatur	4000 4000 Kelvin
Dimmung 0-10 V	Nein	Länge	1527 Millimeter
Dimmung 1-10 V	Ja	Polzahl	8
Dimmung DALI-2	Nein		
Dimmung DALI	Nein		
Dimmung DMX	Nein		
Dimmung DSI	Nein		
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein		
Dimmung GPRS	Nein		
Dimmung LineSwitch	Nein		

## Prolumia LED Pro-Line Retrofit II

LED Pro-Line Retrofit II Modul  
40640405

**€ 260,00**

(UVP des Herstellers zzgl. MwSt. / Stand: 01-03-2021)

### PRODUKTMERKMALE

(Fortsetzung)

Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein
Dimmung RF	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	Nein
Ohne Dimmfunktion	Nein
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Schutzart (IP)	IP40
Schutzart (NEMA)	3
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	I
Geeignet für Notlicht	Ja
Notstromversorgung integriert	Ja
Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja
Mit Luftschlitzen	Nein
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Art der Verdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung
Anschlussart	Stecker
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein

## Prolumia LED Pro-Line Retrofit II

SEITE 1/1

LED Pro-Line Retrofit II Blindstück  
40640420

**€ 25,00**

(UVP des Herstellers zzgl. MwSt. / Stand:01-03-2021)

### DER UNIVERSELLE ERSATZ FÜR EIN- UND ZWEIFLAMMIGE T5- UND T8-LICHTBANDSYSTEME

Die Standard 1-10V dimmbaren Module der LED Pro-Line Retrofit Serie sind universell einsetzbar in den gängigsten Lichtbandsystemen als Ersatz für ein- und zweiflammige Leuchtstofflampen. Unter Beibehaltung der vorhandenen Träger und Aufhängungen bietet die Pro-Line Retrofit mit integrierter Durchgangsverdrahtung eine völlig neue, hocheffiziente Beleuchtungsanlage.

### PRODUKTMERKMALE

Art des Zubehörs/Ersatzteils	sonstige	Ader-Zahl	8
Farbe	weiß	Nennquerschnitt	2,5 Quadratmillimeter

## Prolumia LED Pro-Line Retrofit II

SEITE 1/1

LED Pro-Line Retrofit II Zubehör  
40640421

**€ 7,50**

(UVP des Herstellers zzgl. MwSt. / Stand:01-03-2021)

### DER UNIVERSELLE ERSATZ FÜR EIN- UND ZWEIFLAMMIGE T5- UND T8-LICHTBANDSYSTEME

Die Standard 1-10V dimmbaren Module der LED Pro-Line Retrofit Serie sind universell einsetzbar in den gängigsten Lichtbandsystemen als Ersatz für ein- und zweiflammige Leuchtstofflampen. Unter Beibehaltung der vorhandenen Träger und Aufhängungen bietet die Pro-Line Retrofit mit integrierter Durchgangsverdrahtung eine völlig neue, hocheffiziente Beleuchtungsanlage.

### PRODUKTMERKMALE

Art des Zubehörs/Ersatzteils	Leuchtenanschlussadapter	Ader-Zahl	8
Farbe	weiß	Nennquerschnitt	2,5 Quadratmillimeter

## Prolumia LED Pro-Line Retrofit II

SEITE 1/1

LED Pro-Line Retrofit II Zubehör  
40640422

**€ 15,00**

(UVP des Herstellers zzgl. MwSt. / Stand:01-03-2021)

### DER UNIVERSELLE ERSATZ FÜR EIN- UND ZWEIFLAMMIGE T5- UND T8-LICHTBANDSYSTEME

Die Standard 1-10V dimmbaren Module der LED Pro-Line Retrofit Serie sind universell einsetzbar in den gängigsten Lichtbandsystemen als Ersatz für ein- und zweiflammige Leuchtstofflampen. Unter Beibehaltung der vorhandenen Träger und Aufhängungen bietet die Pro-Line Retrofit mit integrierter Durchgangsverdrahtung eine völlig neue, hocheffiziente Beleuchtungsanlage.

#### PRODUKTMERKMALE

Art des Zubehörs/Ersatzteils	Leuchtenanschlussadapter	Ader-Zahl	8
Farbe	weiß	Nennquerschnitt	2,5 Quadratmillimeter

## Prolumia LED Pro-Line Retrofit II

SEITE 1/1

LED Pro-Line Retrofit II Zubehör  
40640423

**€ 25,00**

(UVP des Herstellers zzgl. MwSt. / Stand:01-03-2021)

### DER UNIVERSELLE ERSATZ FÜR EIN- UND ZWEIFLAMMIGE T5- UND T8-LICHTBANDSYSTEME

Die Standard 1-10V dimmbaren Module der LED Pro-Line Retrofit Serie sind universell einsetzbar in den gängigsten Lichtbandsystemen als Ersatz für ein- und zweiflammige Leuchtstofflampen. Unter Beibehaltung der vorhandenen Träger und Aufhängungen bietet die Pro-Line Retrofit mit integrierter Durchgangsverdrahtung eine völlig neue, hocheffiziente Beleuchtungsanlage.

#### PRODUKTMERKMALE

Art des Zubehörs/Ersatzteils	Leuchtenanschlussadapter	Ader-Zahl	8
Farbe	weiß	Nennquerschnitt	2,5 Quadratmillimeter