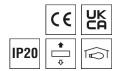




# **0637518** SPADA-LED 13000-840 MPS-DA

## **Stehleuchte SPADA**





Artikelnummer 0637518

GTIN 4029299556537

Deeplink https://www.ridi.de/go/0637518



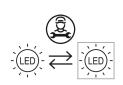
#### **Produktbeschreibung**

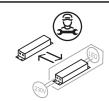
Stehleuchte der SPADA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtlaustritt direkt/ indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 11470 Im in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

#### Kurzinformationen

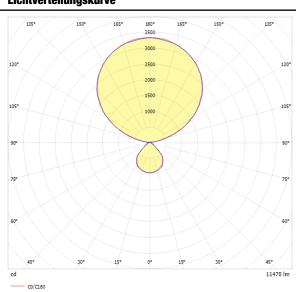
Montageart	Stehend
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	11470 lm
Bemessungsleistung	86,0 W
Leuchteneffizienz	133,4 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

# Nachhaltigkeit





#### Lichtverteilungskurve



#### **Blendungsbewertung UGR (4H/8H)**

UGR längs	8.2
UGR quer	8.4





# **0637518** SPADA-LED 13000-840 MPS-DA

Einsatzbereich Büro BEG-förderfähig Ja  Montage  Montageart Stehend Montageort Boden Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650°C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturiert Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC Bemessungsleistung 86,0 W Schutzklasse I Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 8 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 13 Dimmbereich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A Ripple LF 3 %	Allgemein	
Montage  Montageart Stehend Montageort Boden Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650°C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturiert Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC Bemessungsleistung 86,0 W Schutzklasse I Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 8 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 13 Dimmbereich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A Ripple LF 3 %	Produktkategorie	Stehleuchte
Montageart Stehend Montageort Boden Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturiert Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC Bemessungsleistung 86,0 W Schutzklasse I Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 8 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 13 Dimmbereich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A Ripple LF 3 %	Einsatzbereich	Büro
Montageart Boden  Montageort Boden  Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein  Gehäuse  Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016  Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C  Einbau in isolierte Decke möglich Nein  Werkstoff des Gehäuses Stahl  Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturiert  Elektrische Ausführung  Art der Steuerung DALI  Nennspannung 220 - 240 V  Frequenz 50 - 60 Hz  Spannungsart AC  Bemessungsleistung 86,0 W  Schutzklasse I  Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 8  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 13  Dimmbereich Ja  Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A  Ripple LF 3 %	BEG-förderfähig	Ja
Montageort Boden Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Gehäuse Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturiert Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC Bemessungsleistung 86,0 W Schutzklasse I Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 8 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 13 Dimmbereich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A Ripple LF 3 %	Montage	
Geeignet für Lichtbandkonfiguration  Gehäuse  Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturiert  Elektrische Ausführung  Art der Steuerung DALI Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC Bemessungsleistung 86,0 W Schutzklasse I Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 8 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 13 Dimmbereich 1–100% DC tauglich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A Ripple LF 3 %	Montageart	Stehend
Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturiert Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC Bemessungsleistung 86,0 W Schutzklasse I Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 8 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 13 Dimmbereich 1–100% DC tauglich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A Ripple LF 3 %	Montageort	Boden
Farbe verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturiert Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC Bemessungsleistung 86,0 W Schutzklasse I Anzahl der Betriebsgeräte 2 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 8 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 13 Dimmbereich 1–100% DC tauglich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A Ripple LF 3 %	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Schutzart IP20 Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturiert Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC Bemessungsleistung 86,0 W Schutzklasse I Anzahl der Betriebsgeräte 2 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 8 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 13 Dimmbereich 1–100% DC tauglich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A Ripple LF 3 %	Gehäuse	
Glühdrahtprüfung 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich Nein Werkstoff des Gehäuses Stahl Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturiert Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC Bemessungsleistung 86,0 W Schutzklasse I Anzahl der Betriebsgeräte 2 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 8 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 13 Dimmbereich 1-100% DC tauglich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A	Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Stahl Werkstoff der Abdeckung PMMA strukturiert Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI Nennspannung 220 - 240 V Frequenz Spannungsart AC Bemessungsleistung Schutzklasse I Anzahl der Betriebsgeräte Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Dimmbereich DC tauglich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät Ripple LF 3 %	Schutzart	IP20
Werkstoff des Gehäuses  Stahl Werkstoff der Abdeckung  PMMA strukturiert  Elektrische Ausführung  Art der Steuerung  DALI Nennspannung  Frequenz  Spannungsart  Bemessungsleistung  Schutzklasse  I Anzahl der Betriebsgeräte  Betriebsgerät  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  Dimmbereich  DC tauglich  Ja  Einschaltstrom je Betriebsgerät  30 A  Ripple LF  Spannungsart  AC  Bemessungsleistung  Benessungsleistung  Bemessungsleistung  Benessungsleistung  Bemessungsleistung  Benessungsleistung  Bemessungsleistung  Benessungsleistung  Beness	Glühdrahtprüfung	650 °C
Elektrische Ausführung  Art der Steuerung DALI Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC Bemessungsleistung 86,0 W Schutzklasse I Anzahl der Betriebsgeräte 2 Betriebsgerät  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 8 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 13 Dimmbereich 1–100% DC tauglich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A Ripple LF 3 %	Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Elektrische Ausführung  Art der Steuerung  DALI  Nennspannung  220 - 240 V  Frequenz  50 - 60 Hz  Spannungsart  AC  Bemessungsleistung  Schutzklasse  Inazahl der Betriebsgeräte  Betriebsgerät  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  Dimmbereich  DC tauglich  Ja  Ripple LF  3 %	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Art der Steuerung  Nennspannung  220 - 240 V  Frequenz  50 - 60 Hz  Spannungsart  AC  Bemessungsleistung  Schutzklasse  I  Anzahl der Betriebsgeräte  Betriebsgerät  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  Dimmbereich  DC tauglich  Ja  Ripple LF  3 %	Werkstoff der Abdeckung	PMMA strukturiert
Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC Bemessungsleistung 86,0 W Schutzklasse I Anzahl der Betriebsgeräte 2  Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 8 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 13 Dimmbereich 1-100% DC tauglich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A Ripple LF 3 %	Elektrische Ausführung	
Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC Bemessungsleistung 86,0 W Schutzklasse I Anzahl der Betriebsgeräte 2 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 8 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 13 Dimmbereich 1–100% DC tauglich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A	Art der Steuerung	DALI
Spannungsart AC Bemessungsleistung 86,0 W Schutzklasse I Anzahl der Betriebsgeräte 2 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 8 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 13 Dimmbereich 1–100% DC tauglich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A Ripple LF 3 %	Nennspannung	220 - 240 V
Bemessungsleistung 86,0 W Schutzklasse I Anzahl der Betriebsgeräte 2 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 8 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 13 Dimmbereich 1–100% DC tauglich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A Ripple LF 3 %	Frequenz	50 - 60 Hz
Schutzklasse I Anzahl der Betriebsgeräte 2  Betriebsgerät  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 8  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 13  Dimmbereich 1–100%  DC tauglich Ja  Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A  Ripple LF 3 %	Spannungsart	AC
Anzahl der Betriebsgeräte  Betriebsgerät  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16  Dimmbereich  DC tauglich  Ja  Einschaltstrom je Betriebsgerät  30 A	Bemessungsleistung	86,0 W
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 8  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 13  Dimmbereich 1–100%  DC tauglich Ja  Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A  Ripple LF 3 %	Schutzklasse	I
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 8  Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 13  Dimmbereich 1–100%  DC tauglich Ja  Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A  Ripple LF 3 %	Anzahl der Betriebsgeräte	2
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 13  Dimmbereich 1–100%  DC tauglich Ja  Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A  Ripple LF 3 %	Betriebsgerät	
Dimmbereich 1–100% DC tauglich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A Ripple LF 3 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungssch	hutzschalter B10 8
DC tauglich Ja Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A Ripple LF 3 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungssch	hutzschalter B16 13
Einschaltstrom je Betriebsgerät 30 A Ripple LF 3 %	Dimmbereich	1–100%
Ripple LF 3 %	DC tauglich	Ja
	Einschaltstrom je Betriebsgerät	30 A
SELV Ja	Ripple LF	3 %
	SELV	Ja

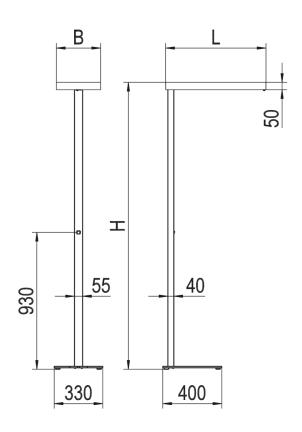
Lichttechnik	
Lichtlenker	Abdeckung mikroprismatisch
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	89,40 °
UGR-Klasse	≤ 16
Bemessungslichtstrom	11470 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	133,4 lm/W
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.00	0 h 25 °C





## **0637518** SPADA-LED 13000-840 MPS-DA

#### Maßzeichnung



## **Abmessungen**

Maß L	680 mm
Мав В	300 mm
Мав Н	1950 mm
Nettogewicht	16,6 kg

### **Ausschreibungstext**

Stehleuchte der SPADA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/ indirekt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 11470 Im in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0637518 Artikelbezeichnung: SPADA-LED 13000-840 MPS-DA Produktkategorie: Stehleuchte Einsatzbereich: Büro Maß L: 680 mm Maß B: 300 mm Maß H: 1950 mm Montageart: Stehend Montageort: Boden Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Stahl Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC Bemessungsleistung: 86,0 W Lichtlenker: Abdeckung mikroprismatisch Lichtaustritt: direkt/indirekt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 16 Bemessungslichtstrom: 11470 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 133,4 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM Photobiologische Sicherheit: RG1 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D