



Datenblatt smartLED 7575

Produktbeschreibung

Diese formschöne LED-Lichtbandsystem mit kompakten Abmessungen ist aus eloxiertem Aluminium hergestellt. Die Optik ist erhältlich mit einem flachen opalen Diffusor für eine optimale homogene Ausleuchtung.

- · Aluminiumkanal eloxiert
- · Abdeckung aus opalem PMMA für homegene Ausleuchtung
- · Endkappen aus Aluminium, Schrauben im Set enthalten
- · Nutzlebensdauer 50'000 h LM-70
- · Farbtemperatur 2700 K / 3000 K / 4000 K
- · Farbtoleranz «3-Step» MacAdam

LED Systeme

1.34 smartLED 7575

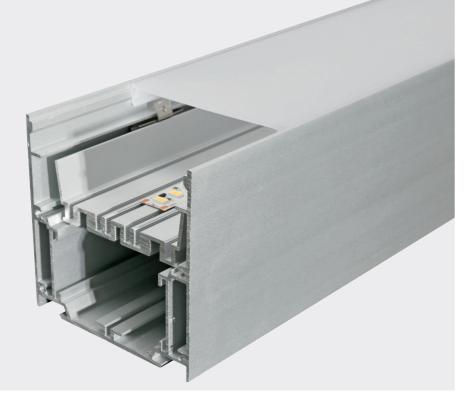
Maximale Länge pro Teilstück 5 Meter

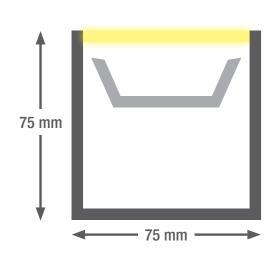
Material:

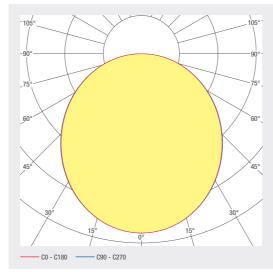
- · Abdeckung PMMA opal
- · Gehäuse: Aluminium eloxiert

Befestigung:

- · Mittels Seilabhängung als Pendelvariante
- · Decken-Anbau Variante







Zubehör



Endkappe zu smartLED 7575 Artikelnummer 1000752



Montageklammer zu Aussenprofil 7575 Artikelnummer 1000758



Pendel & Montageklammer zu Aussenprofil 7575 Artikelnummer 1001587

Artikelnummer	Bezeichnung	Eigensch	aften						
1001167	Aluminium Profil 7575 eloxiert inkl. Abdeck	ung opal	LxBx	H = max	5000 x	75 x 7	5 mm		
1000772	LED Einsatz, 11 W/m, SDCM3	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	2700 K	140 ED/M	Ф LED 1200 LM/M	CRI >90	TRIC	ONIC
1000773	LED Einsatz, 11 W/m, SDCM3	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	3000 K	140 ED/M	Ф LED 1200 LM/M	CRI >90	TRIC	ONIC
1000774	LED Einsatz, 11 W/m, SDCM3	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	4000 K	140 ED/M	Ф LED 1200 LM/M	CRI >90	TRIC	ONIC
1000775	LED Einsatz, 22 W/m, SDCM3	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	2700 K	140 ED/M	Ф LED 2900 LM/M	CRI >90	TRIC	ONIC
1000771	LED Einsatz, 26 W/m, SDCM3	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	2700 K	140 ED/M	Ф LED 2500 LM/M	CRI >90	TRIC	ONIC
1000769	LED Einsatz, 26 W/m, SDCM3	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	3000 K	140 ED/M	ФLED 2500 LM/M	CRI >90	TRIC	ONIC
1000770	LED Einsatz, 23 W/m, SDCM3	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	4000 K	140 ED/M	Ф LED 2500 LM/M	CRI >90	TRIC	ONIC
1000776	LED Einsatz HE, 22 W/m, SDCM3	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	2700 K	128 ED/M	Ф LED 3050 LM/M	CRI >80		
1000777	LED Einsatz HE, 22 W/m, SDCM3	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	3000 K	128 ED/M	Ф LED 3050 LM/M	CRI >80		
1000778	LED Einsatz HE, 22 W/m, SDCM3	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	4000 K	128 ED/M	Ф LED 3150 LM/M	CRI >80		······
1001398	LED Einsatz HE, 2 x 22 W/m, SDCM3	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	2700 K	256 ED/M	2 x 3050 LM/M	CRI >80		
1001399	LED Einsatz HE, 2 x 22 W/m, SDCM3	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	3000 K	256 ED/M	2 x 3050 LM/M	CRI >80		
1001397	LED Einsatz HE, 2 x 22 W/m, SDCM3	230 V AC INPUT	DIFFUSED BEAM	4000 K	256 ED/M	2 x 3150 LM/M	CRI >80		
1000742	Netzteil 100 W ohne Durchgangsverdrahtur	ng	230 V AC INPUT	DALI CONTROL					
1000744	Netzteil 100 W ohne Durchgangsverdrahtur	ng	230 V AC INPUT						
1000010	Netzteil 60 W ohne Durchgangsverdrahtung	9	230 V AC INPUT						
1000741	Netzteileinschub 100 W mit Durchgangsver	rdrahtung	230 V AC INPUT	DALI CONTROL	N/AI	GO° WI	NSTA®		
1000745	Netzteileinschub 100 W mit Durchgangsver	rdrahtung	230 V AC INPUT		W / Al	so° Wi	NSTA®		
1012711	Netzteileinschub 60 W mit Durchgangsverd	rahtung	230 V AC INPUT	DALI CONTROL	W/AI	GO° WI	NSTA®		
1012741	Netzteileinschub Notlicht, mit einzel Akku, 6	60 W mit Du	urchgang	sverdrahtu	ıng ²	230 V AC INPUT	DALI CONTROL	W/AGO°	WINSTA®
1012740	Netzteileinschub Notlicht, mit einzel Akku, 6	60 W mit Du	urchgang	sverdrahtu	ıng ²	230 V AC INPUT		W/AGO°	WINSTA®

LED Systeme **LED** Systeme

Technische Daten smartLED 7575

Umgebungstemperatur ta	-20 +45°C
Max. Oberfl ächentemperatur	65°C
Lagertemperatur	-10 +40°C
Schutzart	IP20
Leistung	nach Länge
Spannung	24 V DC
Stossfestigkeitsgrad	IK03

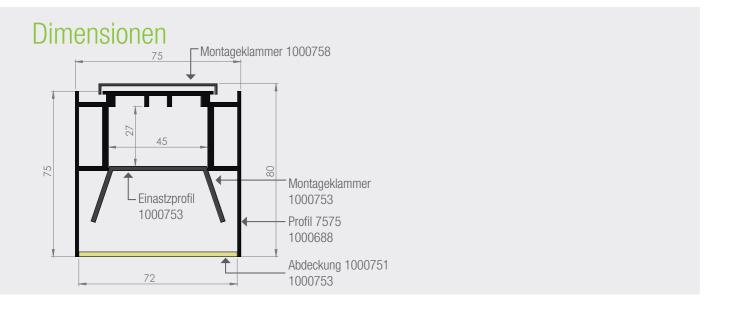


- 1 Position, z.B. Küche
- 2 Profilteil bei mehrteiligen Längen, z.B. 1/3, 2/3, 3/3 8 Farbtemperatur, z.B. 3000K
- 3 Länge Profil
- 4 Artikelnummer
- 5 Profiltyp, z.B. smartLED 1216
- 6 Spannung, z.B. 24 V

- 7 Leistung, z.B. 23W/m
- 9 IP Schutz, z.B. IP20
- 10 Herstelleradresse
- 1 Strichcode mit eindeutiger Indentifizierungs ID

Technische Daten LED Strip

Lichtstrombereich	600, 1200, 1800, 2500, 2900, 3050, 3150, 3250 lm/m
Farbtemperaturbereich	2700K, 3000K, 4000K, 6500K mit SDCM 3
Lebensdauer	50'000h
TC-Punkt	75°C
Leistung	6 bis 26 W/m / 2 x 22 W HE
Spannung	24 V DC



Anschluss elektrisch



DALI / Push Dim Variante electro terminal 5-polig Steckerbelegung

 $L = 230V \sim$, Polleiter

N = 0V~, Neutralleiter

PE = Schutzleiter

DALI += DALI / Push Dim

DALI - = DALI



ON/OFF Variante WAGO 3-polig Steckerbelegung

L = 230 V AC, Polleiter N = 0 V AC, Neutralleiter PE = Schutzleiter

Durchgangsverdrahtung

Blau: N GrünGelb: PE Braun: L1 230 V AC Nennstrom 10 A

Variante dimmbar: Schwarz: DA-Grau DA+



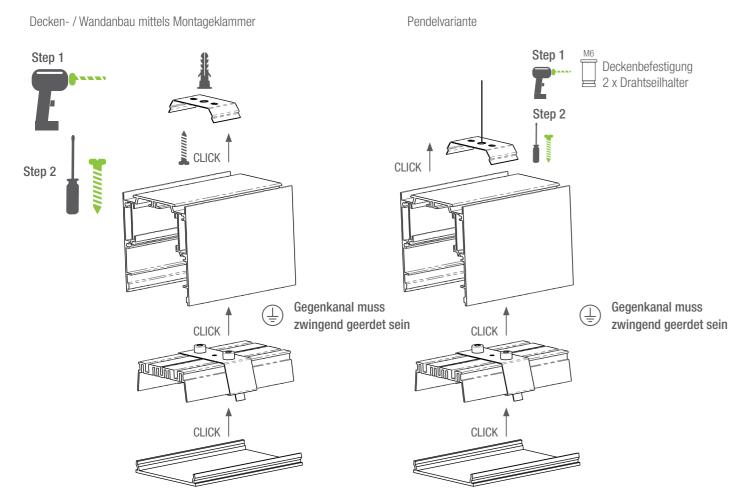






LED Systeme

Montagevariante



Warnhinweise / Avertissements / Avvertenze / Warnings

- DE Die Montage und Inbetriebnahme darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden (Elektroinstallateur). Die Leuchte dient ausschliesslich der Beleuchtung und ist entsprechend den Errichtungsbestimmungen zu installieren. Eine andere Nutzung oder ein anderer Einbau gilt als -nicht bestimmungsgemäss-. Nichtbeachten der Montageanleitung kann zur Zerstörung der Leuchte führen. Bei Defekt zurück an Hersteller. Montageanleitung muss aufbewahrt werden. Dien kontage und Inbetriebnahmer der Leuchte swie jede Veränderung an der Leuchte darf nur von autorisierten Fachkräften (qualifizierter Elektriker) durchgeführt werden. Die nationalen Errichterbestimmungen sind zu beachten. Vor jeder Arbeit an der Leuchte ist diese vom Netz zu trennen. Hot Plug-in ist nicht möglich und kann zu Schäden an der Leuchte führen! Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die aus fehlerhafter Montage, aus unsachgemäßem Betrieb oder unautorisierten Veränderungen an der Leuchte resultieren. Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ausgetauscht werden. Vorsicht, Gefahr eines elektrischen Schlags. Technische Änderungen vorbehalten! Bei Fragen wenden sie sich an den Hersteller.
- FR Le montage et la mise en service ne peuvent être effectués que par du personnel spécialisé autorisé (installateur électrique). Le luminaire sert uniquement à éclairer et doit être installé conformement aux dispositions d'édification. Une autre utilisation ou intégration est considérée comme -non conforme aux dispositions». Le non-respect de l'instruction de montage peut entraîner une destruction du luminaire. Retourner au fabricant an cas de défaut. L'instruction de montage doit être conservée. Sous réserve de modifications. Ne doit pas être installé sur substrat humide ou conducteur. L'installation et la mise en service du luminaire ainsi que taute modification au luminaire doivent être effectuees par un personnel autorise (electricien qualifie). Les regles nationales d'installation doivent être respectees. Avant taute intervention sur l'appareil, il doit être debranche de son alimentation. Le branchement à chaud est interdit, et peut endommager à la lampe ou le luminaire! Le fabricant decline taute responsabilila pour les dommages resultant d'une mauvaise installation ou operation, ou d'une modification non autorisee du luminaire. La source lumineuse presente dans le luminaire ne peut etre remplacee que par le fabricant, par son service technique ou une personne qualifiee. Avertissement, risque de choc electrique. Sous reserve de modifications des specifications techniques! Pour taute question, contactez le fabricant.
- IT Montaggio e messa in funzione possono essere effettuati solo da personale specializzato autorizzato (elettroinstallatori). Il proiettore serve esclusivamente a scopo di illuminazione e deve essere installato secondo le disposizioni di montaggio. Un altro utilizzo o un'altra modalità di incasso sono considerati «non conformi». La mancata osservanza di quanto specificato nelle istruzioni di montaggio può compromettere irrimediabilmente il proiettore. In caso di guasto rispedire il proiettore al produttore. Le istruzioni di montaggio devono essere conservate. I dati tecnici possono subire modifiche senza preavviso. Non deve essere installato su substrato umido o conduttivo. L'installazione e la messa in servizio degli apparecchi, nonehe qualsiasi montifica dell'apparecchio puo essere esseguita solo da personale autorizzato (elettricista qualificato). Le norme nazionali di installazione devono essere rispettate. Prima di qualsiasi intervento sull'apparecchio, queste deve essere scollegato dalla rete. Non e possibile un Hot Plug In e puo causare danni alla lampada o all'apparecchio! Il produttore non si assume alcuna responsabilila per i danni derivanti da un'installazione impropria o difettosa, opermodifiehe non autorizzate apportate all'apparecchio. La sorgente luminosa contenuta in queste apparecchio puo esser sostituita solo dal produttore o da un centro assistenza autorizzato o da una persona qualificata. Attenzione, rischio di folgorazione! Modifiche tecniche sono soggelte a cambiamenti senza preaviso! Se avete domande, si prega di contattare il produttore.
- EN Installation and commissioning may only be carried out by authorised technical personnel (electrical fitters). The luminaire is designed solely for lighting and is to be installed according to the installation instructions. Any other use or any other installation is considered to be improper. Not complying with the assembly instructions can lead to the destruction of the luminaire. Return to manufacturer if defects are found. Assembly instructions must be kept. Subject to technical change without notice. May not be installed on wet or conductive substrate. The installation and commissioning of the luminaire as weil as any modification to the luminaire may only be performed by authorized personnel (qualified electrician). Nationalianstallationregulations must be observed. Before any werk on the appliance is done, it must be disconnected from mains. Hot plug-in is not an option and may cause damage to the lamp or luminaire! The manufacturer is not liable for damages resulting from improper or faultly installation or operation or from unauthorized modifications to the luminaire. A The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his Lil, service agent or a similarly qualified person. Caution, risk of electric shock! Specifications are subject to change without notice! If you have questions, please contact the manufacturer



- Leuchte spannungslos schalten.
- Brancher les luminaires hors tension.

 Accordes l'apparagable in accorde di tension.
- Accendre l'apparecchio in assenza di tensione
- Disconnect lamp from the power supply.



- Vorsicht, Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Avertissement, risque de choc electrique!
 Attenzione, rischio di folgorazione!
- Caution, risk of electric shock!



- Leuchten der Schutzklasse I mit Schutzleiteranschluss.
 Luminaires de classe de protection I avec raccordement pour conducteur de protection.
- Classe I: La protezione è data esclusivamente dall'isolamento principale.
- Luminaires of insulation Class I with earth connector.
- IP2
- Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern über 12.5 mm Ø.
- Protection contre la pénétration de corps étrangers solides de plus de 12.5 mm Ø.
- Protezione contro la penetrazione di corpi estranei solidi con ∅ superiore a 12.5 mm.
- Protection against solid objects Ø 12.5 mm



NTSORGUNG

Die Verpackung muss dem DSD (Grüner Punkt) zugeführt werden. Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Altgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Entsprechend den EU-Richtlinien ist das Gerät am Ende seiner Lebensdauer einer geordneten Entsorgung zuzuführen. Dabei werden im Gerät enthaltene Werkstoffe der Wiederverwertung zugeführt und die Belastung der Umwelt vermieden. Geben Sie das Altgerät an einer Sammelsteller für Elektroschrott oder einem Werkstoffhof ab. Wenden Sie sich für nähere Auskünfte an ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder ihre kommunale Verwaltung.

MISE AU REBUT

L'emballage doit être achemine au point de collecte DSD (Point vert). Triez l'emballage pour la mise au rebut. Il est interdit de mettre les anciens appareils au rebut dans les ordures menageres. Selon les directives de L'UE l'appareil en fin de vie doit etre achemine vers une mise au rebut regulies. Les materiaux contenus dans l'appareil seront alors achemine au recyclage et la pollution de l'environnement evitee. Remettez l'ancien appareil a un point de collecte de dechets electriques ou dans une dechetterie. Adressez-vous pour avoir de plus amples renseignements a l'entreprise de recyclage locale ou a la gestion communale.

SMALTIMENTO

L'imballaggio deve essere conferito a DSD (punto verde). Smaltire l'imballaggio senza mescolarli. Non e consentito smaltire gli apparecchi usati con i comuni rifiuti domestici. Ai sensi della direttiva UE, e necessario conferire l'apparecchio al termine della sua durata utile ad un centro di smaltimento controllato. Durante questa operazione i materiali riciclabili compresi nell'apparecchio vengono conferiti al riciclaggio evitando la contaminazione dell'ambiente. Consegnare l'apparecchio usato ad un centro di raccolta per i rifiuti elettrici o ad un'isola ecologica. Per maggiori informazioni rivolgersi agli enti locali addetti allo smaltimento o all'amministrazione comunale competente.

DISPOSAL

The package must be delivered to the DSD (Green Dot). Dispose of the packaging. Do not dispose of old equipment in domestic waste. In accordance with the EU directives, the device must be disposed of in an orderly manner at the end of its service life. Materials contained in the device are recycled and the environmental impact is avoided. Place the old appliance on a collection rack for electrical scrap or a material vard. For further information, please contact your local waste disposal service or local authority.



- Leuchte der Schutzklasse III, für Betrieb an Schutzkleinspannung ($\leq 24V$).
- Luminaire de classe de protection III, conçu pour être utilisé avec une tres basse tension de protection (≤ 24V).
 Apparecchio di illuminazione in classe die protezione III, per l'esercizio con bassa tensione di protezione (≤ 24V).
- Protection class III luminaire, for operation at safety extra-low voltage (≤ 24V).



Zur Vermeidung von Gefährdungen dürfen nur LED-Konverter verwendet werden, die von uns zugelassen sind, da sonst jegliche Gewährleistungsansprüche erföschen. Ausnahmen können vom Hersteller bewilltot werden. Erlaubte LED-Konverter:

- Osram, ElementMeanwell, HI G. I PF
- Tridonic LC

Reinigung und Pflege / Nettoyage et entretien / Cura e pulizia / Cleaning and care

- DE Leuchte mit feuchtem, fusselfreien Tuch reinigen. Nicht scheuern! Bei starker Versehmutzung kann eine schwache Seifenlauge verwendet werden (Mikrofasertuch mit Spülmittel). Keine Scheuermittel verwenden. Leuchte nicht trocken abreiben, da die entstehende statische Aufladung die Elektronik zerstören kann.
- FR Nettoyez la lampe avec un chiffonhumide et non pelucheux. Ne frottez pas! S'il est tres sale, une solution de savon doux peut etre utilise (microfibre avec un detergent). N'utilisez pas de produits abrasifs. Ne sechez pas le luminaire, car la ditharge statique peut endernmager les composants electroniques.
- IT Per evitare la formazione di macchie pulire la lampada con un panno pulito e umido! Nel caso di sporco persistente, puo essere utilizzata una soluzione leggera di sapone (panno in microfibra con un detergente). Non utilizzare abrasivi. Non strofinare la luce a secco in quanto la scarica elettrostatica puo danneggiare i componenti elettronici.
- EN Wipe the luminaire clean using a damp, lint-free cloth. Do not scrub! If heavily soiled, wipe clean with warm soapywater (microfibre cloth and washing-up liquid). No not use a scouring agent. Do not rub the luminaire dry, since the resulting static may affect the electronic components.