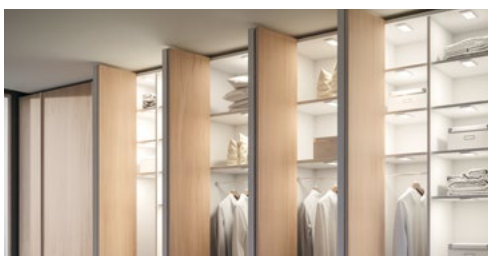




DOMUS Line®

# K-PAD

## K-PAD IR





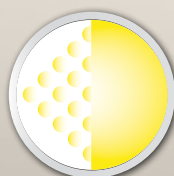
## FLAT EDGE LED LEUCHTE

K-PAD und K-PAD IR sind LED-Panels von nur 8mm Aufhöhe, für schnelle Montage, dank der mitgelieferten Montageplatte. Die Leuchten integrieren einen speziellen "EDGE-LED-Cluster", der einen breiten Projektionsstrahl garantiert und eine homogene Ausleuchtung der Arbeitsfläche ermöglicht. K-PAD ist auch mit einem Dimmschalter konfiguriert, um die Lichtintensität zu regulieren. K-PAD IR integriert einen elektronischen Infrarot-Sensor für den Einsatz in Schränken.

K-PAD

K-PAD IR

## OHNE PUNKT EFFEKT LED-LEUCHTE



Diese Technik bietet eine homogene und diffuse Licht-Projektion und ist frei von den gefleckten Effekt typischer traditioneller LED-Spots. K-PAD integriert auch eine spezielle Optik, die auch neutral und einheitlich erscheint, wenn das Leuchte ausgeschaltet ist.



## K-PAD

design  
DOMUS Line

### Flache EDGE LED Leuchte für Hängeschränk Beleuchtung

**Material:**

Thermoplastische Polymere

**Ausführung:**

Aluminium, Stahl

**Lichtquelle:**

SMD EDGE LED

**Stecker:**

Micro24

**Kabel:**

2000mm

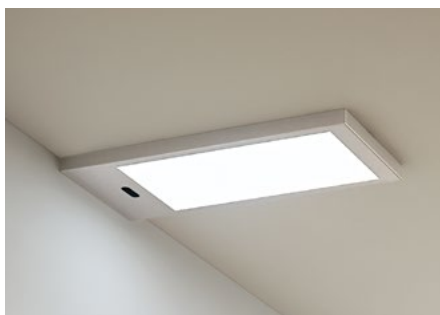
**Montage:**

Aufbau montage

**Anwendungsweise:**

In oder unter Schränke, Borde

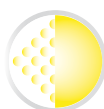
K-PAD



K-PAD SDM



K-PAD slave



OHNE LED-PUNKT EFFECT  
LED-TECHNOLOGIE

SCAN FOR  
MORE INFO



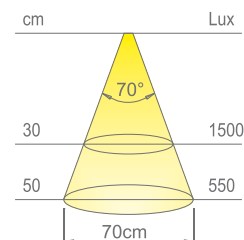
## TECHNISCHE DATEN

<b>Versorgung</b>	24Vdc
<b>Leistung</b>	5W
<b>Verkabelung</b>	2000mm
<b>Steckverbinder</b>	Micro24

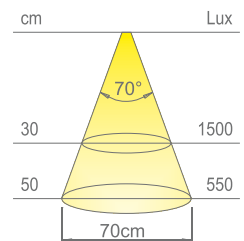


## PHOTOMETRISCHE DATEN

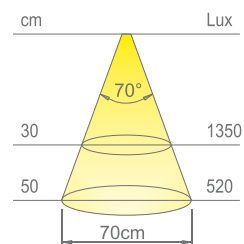
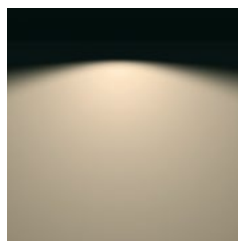
<b>Lichtfarben</b>	Naturweiß
<b>Farbtemperatur</b>	4000 Kelvin
<b>Lichtstrom</b>	275 lm
<b>Lichtausbeute</b>	55 lm/W
<b>CRI</b>	Ra ≥80



<b>Lichtfarben</b>	Warmweiß
<b>Farbtemperatur</b>	3100 Kelvin
<b>Lichtstrom</b>	275 lm
<b>Lichtausbeute</b>	55 lm/W
<b>CRI</b>	Ra ≥80



<b>Lichtfarben</b>	Super-Warmweiß
<b>Farbtemperatur</b>	2800 Kelvin
<b>Lichtstrom</b>	265 lm
<b>Lichtausbeute</b>	53 lm/W
<b>CRI</b>	Ra ≥80



## AUSFÜHRUNGEN



STAHL



ALUMINIUM

## KONFIGURATIONEN UND INSTALLATION

### IR dimmbarer elektronischer Schalter

In der SDM-Konfiguration, K-PAD hat integriert einen Infrarot elektronischen Hauptschalter, für Ein-/Aus und Helligkeitsregelung.



### Einfache Installation

K-PAD installiert man mit Aufschiebe Platte (A) unter den Hängeschränk, sowie für Wandmontage. Die Leuchte hat ein Netzkabel, das getrennt werden kann (B), für einfache Montage vom K-PAD an der jeweiligen gewünschten Stelle. Das Anschlusskabel mit 2.000 mm und Micro24-Stecker kann sowohl radial als auch axial aus der Auflageplatte verlegt werden.



### Konfigurationskit

K-PAD ist in zwei Versionen lieferbar: Slave (kein Schalter) und SDM (mit Master mit Infrarot-Schalter). Das Modell SDM ist mit zwei Leitungen (Input und Output) verdrahtet, dadurch kann man eine Leuchte anschließen, die eine Reihe angeschlossener K-PADs (in der Ausführung Slave) gleichzeitig ein- und ausschaltet.



K-PAD slave

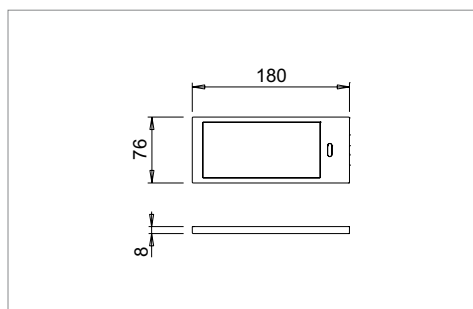


K-PAD SDM



Set K-PAD SDM 3X

## ARTIKELNUMMERN UND ZEICHNUNGEN



24Vdc

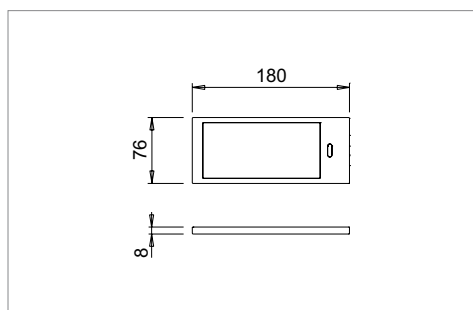
### K-PAD SDM

mit IR Master Schalter und Dimmer



Artikel-Nr.	Modell	Watt & Volt	Lichtfarben	Farben
1258910N/2	SDM	5W @24Vdc	Naturweiß	Aluminium
1258910B/2	SDM	5W @24Vdc	Warmweiß	Aluminium
1258910B1/2	SDM	5W @24Vdc	Super-Warmweiß	Aluminium
1258919N/2	SDM	5W @24Vdc	Naturweiß	Stahl
1258919B/2	SDM	5W @24Vdc	Warmweiß	Stahl
1258919B1/2	SDM	5W @24Vdc	Super-Warmweiß	Stahl

LED-KONVERTER NICHT INBEGRIFFEN. BITTE EXTRA BESTELLEN.



24Vdc

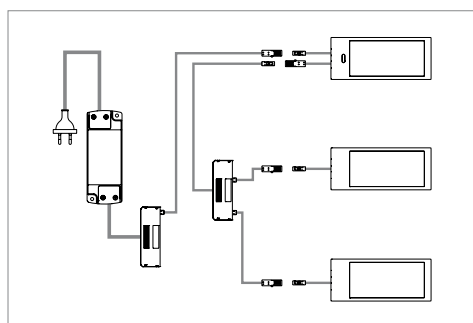
### K-PAD slave

ohne Schalter



Artikel-Nr.	Modell	Watt & Volt	Lichtfarben	Farben
1258910N/1	slave	5W @24Vdc	Naturweiß	Aluminium
1258910B/1	slave	5W @24Vdc	Warmweiß	Aluminium
1258910B1/1	slave	5W @24Vdc	Super-Warmweiß	Aluminium
1258919N/1	slave	5W @24Vdc	Naturweiß	Stahl
1258919B/1	slave	5W @24Vdc	Warmweiß	Stahl
1258919B1/1	slave	5W @24Vdc	Super-Warmweiß	Stahl

LED-KONVERTER NICHT INBEGRIFFEN. BITTE EXTRA BESTELLEN.



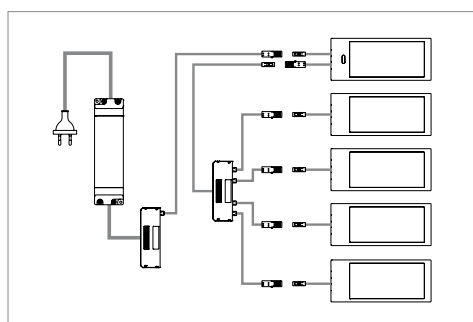
230V

### SET K-PAD SDM 3X



Artikel-Nr.	Modell	Watt & Volt	Lichtfarben	Farben
2242210N/2	Set SDM 3X	3x5W @230Vac	Naturweiß	Aluminium
2242210B/2	Set SDM 3X	3x5W @230Vac	Warmweiß	Aluminium
2242210B1/2	Set SDM 3X	3x5W @230Vac	Super-Warmweiß	Aluminium
2242219N/2	Set SDM 3X	3x5W @230Vac	Naturweiß	Stahl
2242219B/2	Set SDM 3X	3x5W @230Vac	Warmweiß	Stahl
2242219B1/2	Set SDM 3X	3x5W @230Vac	Super-Warmweiß	Stahl

INTEGRIERTER LED KONVERTER



230V

### SET K-PAD SDM 5X



Artikel-Nr.	Modell	Watt & Volt	Lichtfarben	Farben
2242410N/2	Set SDM 5X	5x5W @230Vac	Naturweiß	Aluminium
2242410B/2	Set SDM 5X	5x5W @230Vac	Warmweiß	Aluminium
2242410B1/2	Set SDM 5X	5x5W @230Vac	Super-Warmweiß	Aluminium
2242419N/2	Set SDM 5X	5x5W @230Vac	Naturweiß	Stahl
2242419B/2	Set SDM 5X	5x5W @230Vac	Warmweiß	Stahl
2242419B1/2	Set SDM 5X	5x5W @230Vac	Super-Warmweiß	Stahl

INTEGRIERTER LED KONVERTER





## K-PAD IR

design  
DOMUS Line

**Flache EDGE LED Leuchte für Verwendung  
in Schränken und Garderoben**

**Material:**

Thermoplastische Polymere

**Ausführung:**

Aluminium, Stahl

**Lichtquelle:**

SMD EDGE LED

**Stecker:**

Micro24

**Kabel:**

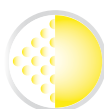
2000mm

**Montage:**

Aufbau montage

**Anwendungsweise:**

In oder unter Schränke, Borde



**OHNE LED-PUNKT EFFECT  
LED-TECHNOLOGIE**

SCAN FOR  
MORE INFO





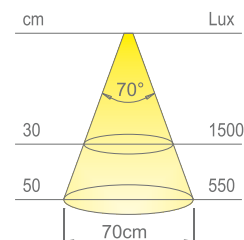
## TECHNISCHE DATEN

<b>Versorgung</b>	24Vdc
<b>Leistung</b>	5W
<b>Verkabelung</b>	2000mm
<b>Steckverbinder</b>	Micro24

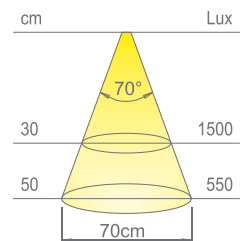


## PHOTOMETRISCHE DATEN

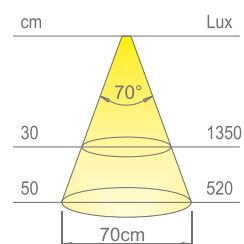
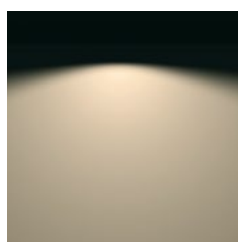
<b>Lichtfarben</b>	Naturweiß
<b>Farbtemperatur</b>	4000 Kelvin
<b>Lichtstrom</b>	275 lm
<b>Lichtausbeute</b>	55 lm/W
<b>CRI</b>	Ra ≥80



<b>Lichtfarben</b>	Warmweiß
<b>Farbtemperatur</b>	3100 Kelvin
<b>Lichtstrom</b>	275 lm
<b>Lichtausbeute</b>	55 lm/W
<b>CRI</b>	Ra ≥80



<b>Lichtfarben</b>	Super-Warmweiß
<b>Farbtemperatur</b>	2800 Kelvin
<b>Lichtstrom</b>	265 lm
<b>Lichtausbeute</b>	53 lm/W
<b>CRI</b>	Ra ≥80



## AUSFÜHRUNGEN



STAHL



ALUMINIUM

## KONFIGURATIONEN UND INSTALLATION

### IR-Sensor

K-PAD IR integriert einen Infrarot-Sensor für den Einsatz in Küchenschränken oder Schränken.

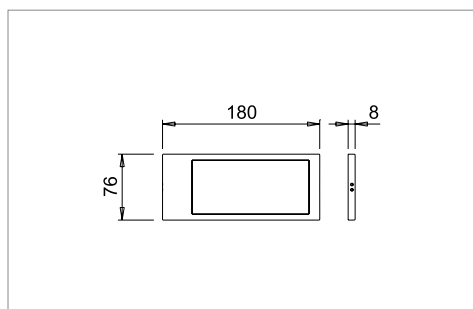


### Einfache Installation

K-PAD IR wird auf der Oberfläche mit Hilfe einer speziellen Montageplatte (A) installiert. Die Leuchten werden mit einem 2.000 mm Anschlusskabel (B) komplett mit Micro24 Stecker, der einen radialen oder axialen Ausgang auf die Montagefläche haben kann.



## ARTIKELNUMMERN UND ZEICHNUNGEN



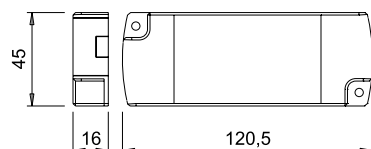
24Vdc

### K-PAD IR



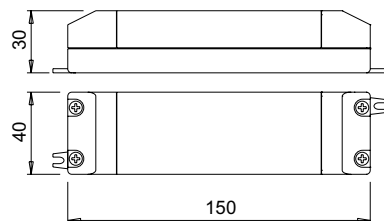
Artikel-Nr.	Watt & Volt	Lichtfarben	Farben
1274810N	5W @ 24Vdc	Naturweiß	Aluminium
1274810B	5W @ 24Vdc	Warmweiß	Aluminium
1274810B1	5W @ 24Vdc	Super-Warmweiß	Aluminium
1274819N	5W @ 24Vdc	Naturweiß	Stahl
1274819B	5W @ 24Vdc	Warmweiß	Stahl
1274819B1	5W @ 24Vdc	Super-Warmweiß	Stahl

**LED-KONVERTER NICHT INBEGRIFFEN. BITTE EXTRA BESTELLEN.**

**FLAT 15/24D**

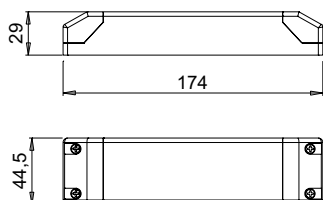
CE □ ⊕ SELV 

Artikel-Nr.	0846701
Input	220 - 240Vac
Output	24Vdc
Belastung	15W
Netzkabel	2000mm mit Euro-Stecker
Ausgangskabel	500mm Micro24-Verteiler-9fach

**ST30/24D**

CE □ ⊕ SELV 

Artikel-Nr.	0859101
Input	220 - 240Vac
Output	24Vdc
Belastung	30W
Netzkabel	2000mm mit Euro-Stecker
Ausgangskabel	500mm Micro24-Verteiler-9fach

**SL60/24D**

CE □ ⊕ SELV 

Artikel-Nr.	0858801
Input	220 - 240Vac
Output	24Vdc
Belastung	60W
Netzkabel	2000mm mit Euro-Stecker
Ausgangskabel	500mm Micro24-Verteiler-9fach



## Leuchten Klassifizierung nach Grad vom Schutz gegen elektrischen Schlag



### Beleuchtung Klasse I

Beleuchtung, bei der der Schutz gegen Stromschlag nicht auf einer grundsätzlichen Isolierung beruht sondern eine zusätzliche Sicherheitsmaßnahme umfasst, das bedeutet, dass Mittel für den Anschluss von zugänglichen stromführenden Teilen an den Schutzleiter (Erdung) in der festen Verdrahtung der Installation vorgesehen sind, damit zugängliche stromführende Teile im Falle eines Ausfalls der grundsätzlichen Isolierung nicht stromführend werden.



### Beleuchtung Klasse II

Beleuchtung, bei der der Schutz gegen Stromschlag nicht nur auf einer grundsätzlichen Isolierung beruht, sondern die zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen wie eine doppelte Isolierung oder eine verstärkte Isolierung besitzt, obwohl keine Vorschrift für eine Schutzterdung noch eine Abhängigkeit von den Installationsbedingungen vorliegt.



### Beleuchtung Klasse III

Beleuchtung, bei der der Schutz gegen Stromschlag auf der Versorgung mit Kleinspannung (SELV) beruht und bei der Spannungen, die höher als die SELV sind, nicht generiert werden.

## Klassifizierung nach Grad des Schutzes gegen das Eindringen von Festkörpern und Flüssigkeiten

IP44

### Schutzart IP44

Gegen Feststoffe größer als 1 mm geschützt. Gegen Spritzwasser geschützt.

## Andere Symbole



### Unabhängiges Lampen-Schaltgeräte

Lampen-Schaltgerät, bestehend aus einem oder mehreren separaten Element, so entwickelt, dass es separat außerhalb einer Beleuchtung montiert werden kann, mit Schutz gemäß der Kennzeichnung des Lampen-Schaltgeräts und ohne zusätzliches Gehäuse.

SELV

### Safety Extra Low Voltage

ELV (Spannung, die 50 V AC eff. oder 120 V welligkeitsfrei DC zwischen Leitern oder zwischen Leiter und Erdungsspannung Band I der IEC 60449 nicht übersteigt) in einem Schaltkreis, der von der Hauptstromversorgung über eine Isolation isoliert ist, die geringer ist als zwischen den primären und sekundären Schaltkreisen eines Sicherheitsisolationswandlers gemäß IEC 61558-2-6 oder gleichwertig.



### Indoor use

Geräte, die nur für Verwendung in Innenräumen konzipiert sind.

## Normen und Richtlinien



### CE

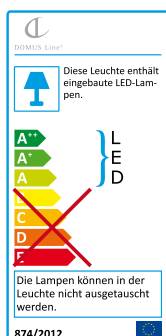
Alle Beleuchtungen, die in dem diesem Katalog mit der entsprechenden CE-Kennzeichnung veröffentlicht sind, wurden gemäß der Europäischen Richtlinie (2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU) konzipiert und hergestellt. Dies garantiert, dass das Produkt in allen Mitgliedstaaten der Europäischen Union frei auf den Markt gebracht werden darf. DOMUS Line garantiert die Konformität gemäß des Anspruchs der Europäischen EN- (und entsprechend der internationalen IEC-) Techniknormen.



### WEEE (Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten)

Alle in diesem Katalog mit der entsprechenden Kennzeichnung veröffentlichten Beleuchtungen, wurden gemäß der EU-Richtlinie 2012/19/EU konzipiert und hergestellt. DOMUS Line kennzeichnet Produkte mit diesem Symbol, die dieser Richtlinie unterliegen. Die entsprechenden Verfahren zur Entsorgung sind in der Anleitung angegeben. In Italien ist DOMUS Line beim nationalen ECOLIGHT-Konsortium für die Entsorgung am Ende der Nutzungsdauer von Elektrogeräten registriert. In Deutschland entspricht DOMUS dem ElektroG-Gesetz mit autorisierten und professionellen Partnern vor Ort.

**NOTE: Alle Beleuchtungen von DOMUS Line sind für die direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen, wie Möbel, geeignet.**



Geräte mit nicht austauschbarem LED-Modul

Energieeffizienzklasse: A++, A+, A

EU-Richtlinie 2009/125/EG und die zugehörige Verordnung (Nr. 1194/2012/EU, Nr. 1428/2015/EU)

## Garantie

Für jede Leuchte und Vorschaltgerät gilt eine Gewährleistung für die Dauer von 24 Monaten ab dem Lieferdatum. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind alle Schäden, die auf höhere Gewalt zurückzuführen sind (Blitz, Brand, usw.), sowie alle Schäden, die auf einen unsachgemäßen Gebrauch der Geräte zurückzuführen sind. Die Produkte müssen gemäß ihren technischen Eigenschaften und nach den Anweisungen von DOMUS Line Srl installiert und/oder verwendet werden. Darüber hinaus müssen sie den Vorschriften zur Installation und/oder zum Gebrauch von Elektrogeräten entsprechen, die in dem Land gelten, in dem die Produkte installiert und/oder verwendet werden. Zu diesem Zweck hält der Käufer DOMUS Line Srl ausdrücklich von jeder Haftung bei unsachgemäßem Gebrauch, fehlender Einhaltung der Sicherheitsvorschriften, der technischen Spezifikationen und der Betriebsanleitung frei. Produkte, die nicht den Normen und/oder technischen Spezifikationen entsprechen, die in der Europäischen Union gelten, werden nur an Käufer geliefert, die bei der Bestellung angeben, dass das Zielland nicht zur Europäischen Union gehört, und die erklären, alle Kontrollen zur Vereinbarkeit der Sicherheitsstandards für das Nicht-EU-Land, für das die Produkte vorgesehen sind, durchgeführt zu haben. Wurden keine anders lautenden Vereinbarungen für die Abnahme getroffen, gelten die von CEI (Italienisches Elektrotechnisches Komitee) festgelegten Normen. Die Gewährleistung erlischt in jedem Fall, wenn die Bauteile von Personen oder Technikern, die nicht ausdrücklich von DOMUS Line Srl dazu berechtigt sind, manipuliert werden. Die Gewährleistung umfasst nicht den normalen Verschleiß und Auswirkungen von Installationsfehler oder Störungen und/oder Schäden, die durch Unerfahrenheit und/oder Nachlässigkeit entstehen.

Allgemeine Verkaufsbedingungen ►



## Copyright

© 2017 DOMUS Line®

DOMUS Line hat bekannte und verbreitete Markenzeichen und Symbole. Die in diesem Katalog veröffentlichten Markenzeichen und Symbole sind registriert, hinterlegt oder unterliegen dem Markenschutzrecht. Jede völlige oder partielle Vervielfältigung oder Vertreibung mit einem beliebigen Mittel, Fotokopien, Internet, Mikrofilmen usw. Dieses Katalogs ist ohne die schriftliche Genehmigung von DOMUS Line verboten.

## Patente

Die patentierten, registrierten, hinterlegten oder in diesem Katalog veröffentlichten Modelle sind geschützt. Jegliche Fälschung wird gesetzlich verfolgt.

## Disclaimer

Dieser Katalog wird in "nicht kontrollierter" Form verteilt. DOMUS Line behält sich das Recht vor, aus irgendeinem technischen oder kommerziellen Grund die Merkmale der Produkte ohne Vorankündigung zu ändern. DOMUS Line hat sehr sorgfältig die in diesem Katalog veröffentlichten Daten überprüft. Wegen den bestehenden Variationen zwischen Entwicklungsprozess und Veröffentlichung des Katalogs übernimmt DOMUS Line keinerlei Verantwortung für etwaige Fehler, lückenhafte Daten, Ungenauigkeiten usw.







DOMUS Line®

DOMUS Line srl

Via Maestri del Lavoro, 1 I-33080 Porcia (PN) Italy

P. +39 0434 595911 F. +39 0434 923345

[info@domusline.com](mailto:info@domusline.com)

[www.domusline.com](http://www.domusline.com)