

WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Světla řady WIL-LED: jen 8 mm (9,4 mm s magnetem) vysoké svítidlo LED pro napětí 24 V DC s vysokou svítivou účinností a dlouhou životností (více než 60 000 h). Velmi robustní konstrukce s plným zalitím a kovovým pouzdem – voděodolnost (IP67). Díky své barvě světla 6500 K (denní světlo) se hodí pro různé způsoby použití. Volitelně snadné připojení pomocí přípojek M12. Díky nízké spotřebě energie dostatečně malé napájení pro provoz s napětím 24 V.

Všeobecné objednací údaje

Objednací číslo	2535840000
Typ	WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4050118547504
Množství	1 ks

WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	40 mm	Hloubka (v palcích)	1,575 inch
Výška	8 mm	Výška (v palcích)	0,315 inch
Šířka	450 mm	Šířka (v palcích)	17,716 inch
Čistá hmotnost	250 g		

Teploty

Provozní teplota	-20 - 60°C
------------------	------------

Údaje o materiálu

Hlavní materiál krytu	tvrdě eloxovaný hliník	Zapouzdření	PUR V0
Materiál koncových víček	Tlakově litý zinek, poniklovaný		

Elektrické údaje

Jmenovité napětí	24 V DC	Jmenovitý proud	0.631 A
Napájení	15.2 W	S možností ztlumení	Ano

Technické specifikace kabelu

Materiál kabelu	PUR	Barva opláštění	černá
Délka kabelu	5 m	Průřez jádra	0,34 mm ²

Všeobecné technické údaje

Doporučená třída podle UL pro použití napájení	NEC Třída 2	Elektronické vybavení vozového parku	No
Tvar LED modulu	Pravoúhlý	Typ připojení	Prefabrikovaný kabel
Počet LED	84	Barva světla (CCT)	6500K, White
Světelnost	3 470 cd	Slaboproud	1 260 lm
Úhel výstupu	40 °	Úroveň osvětlení	435 lux
Provozní životnost	60.000 h	Typ montáže	Šroubová montáž
Rozestupy mezi vyvrtanými otvory	435 mm	Odolnost proti nárazu	IK05
Stupeň krytí	IP67	Třída účinnosti (podle EU vyhlášky č. 874/2012)	G

Údaje o připojení

Verze	Konec kabelu otevřený	Připojovací závit	bez
Počet pólů		Propojení	Kontakt 4 (pramen: černý) bílá LED řízení, kontakt 3 (pramen: modrý)
	2		

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ECLASS 9.1	27-11-06-35	ECLASS 10.0	27-11-06-35
ECLASS 11.0	27-11-06-35	ECLASS 12.0	27-11-06-35
ECLASS 13.0	27-11-06-35		

WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Shoda produktu s prostředím**

Registrační číslo EPREL 1323215

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E354496

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Designation key WIL Flyer WIL
Katalogy	Catalogues in PDF-format

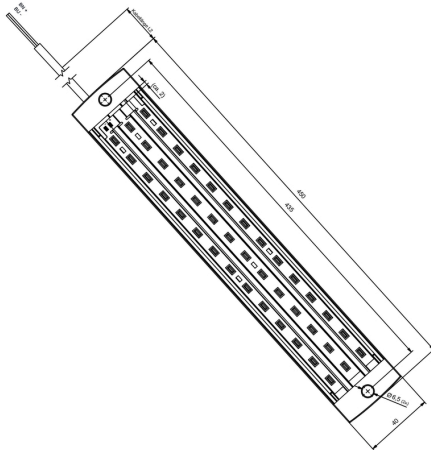
WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Přímý



V dnešní době jsou často potřeba individuální délky kabelů. K uspokojení těchto požadavků nabízí společnost Weidmüller širokou řadu zásuvných konektorů pro vlastní montáž.

Konektory samci a samice pro přizpůsobitelnou montáž M8, M12, M16 a 7/8" připojení, které jsou velmi pevné a ideální například pro strojírenství. Zásuvný konektor M12 nabízí výběr 4 různých systémů připojení.

Toto šroubové připojení lze použít v široké řadě aplikací. S touto technologií se vodič, volitelně s koncovkou, zasune do připojovacích prvků a připevní šroubem. Jedná se o klasickou, nejlevnější formu připojení, která také podporuje připojení více vodičů.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIB-4/7	Verze
Objednací číslo	6457240000	Konektor připojitelný v terénu, M12, Zásuvka, rovná
GTIN (EAN)	4008190312275	
Množství	1 ks	
Typ	SAIS-4/7	Verze
Objednací číslo	6457550000	Konektor připojitelný v terénu, M12, pin, rovný
GTIN (EAN)	4032248167647	
Množství	1 ks	

Šroubové připojení snímače pohybu



Detektor pohybu pro svítidlo WIL-LED se šroubovým spojením. Nastavitelný čas sepnutí.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WIL-BM-SK
Objednací číslo	6537720000
GTIN (EAN)	4050118549157
Množství	1 ks

WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Connect Power PRO Insta



Jednofázové spínací zdroje INSTA-POWER se vyznačují širokým rozsahem napájení, kompaktními rozměry a dobrým poměrem kvality a ceny. Jsou vhodné do teplot v rozmezí od -25 °C do +70 °C, mají mezinárodní schválení a široký rozsah vstupního napětí. Díky tomu se hodí na širokou řadu aplikací. Také mezi ně patří signálové a telekomunikační systémy a automatizační systémy s nízkými požadavky na napájení do 96 Watt.

Všeobecné objednací údaje

Typ	PRO INSTA 30W 24V 1.3A	Verze
Objednací číslo	6580190000	Elektrické napájení, jednotka elektrického napájení ve spínacím režimu, 24 V
GTIN (EAN)	4050118590920	
Množství	1 ks	

Otočný držák



Otočný držák pro světla WIL, velmi kvalitní verze bez zářičky

Swivelling holder

Všeobecné objednací údaje

Typ	WIL-SCHWENKHALTER
Objednací číslo	6614220000
GTIN (EAN)	4050118651249
Množství	1 ks

WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Snímač pohybu Jackpac®



Detektor pohybu pro svítidlo WIL-LED se šroubovým spojem a s 3m napájecím kabelem a kabelem M12 pro připojení k lampě WIL. Nastavitelný čas sepnutí.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WIL-BM-JP-M12-3.0U
Objednací číslo	6537710000
GTIN (EAN)	4050118549164
Množství	1 ks

Dveřní spínač



Spínač dveří WIL je předem sestaven s kabelem M12 a přístupovým vedením. Toto umožňuje jednoduchou funkci Plug and Produce s naší řadou LED světel WIL.

Door Switch

Všeobecné objednací údaje

Typ	WIL-TS-M12
Objednací číslo	6537730000
GTIN (EAN)	4050118549188
Množství	1 ks

WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****Šroubové připojení snímače pohybu s kabelem**

Detektor pohybu pro svítidlo WIL-LED se šroubovým spojem a s 3m napájecím kabelem a kabelem M12 pro připojení k lampě WIL. Nastavitelný čas sepnutí.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WIL-BM-SK-M12-3.0U
Objednací číslo	6537700000
GTIN (EAN)	4050118549140
Množství	1 ks

WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

