



LICHTLIJNSYSTEEM TRUSYS FLEX



EFFICIENT EN
VEELZIJDIG
TOEPASBAAR

BEZOEK
DE ONLINE
CATALOGUS



TRUSYS FLEX – IN HET KORT



PERFOR-
MANCE
CLASS

TRYSYS FLEX ON/OFF
TRYSYS FLEX DALI
TRYSYS FLEX EM
TRYSYS FLEX ENERGY RAIL
TRYSYS FLEX ACCESSOIRES

TOEPASSINGEN → Flexibel van winkelverlichting tot industriële toepassingen, magazijnen, fabrieken, werkplaatsen

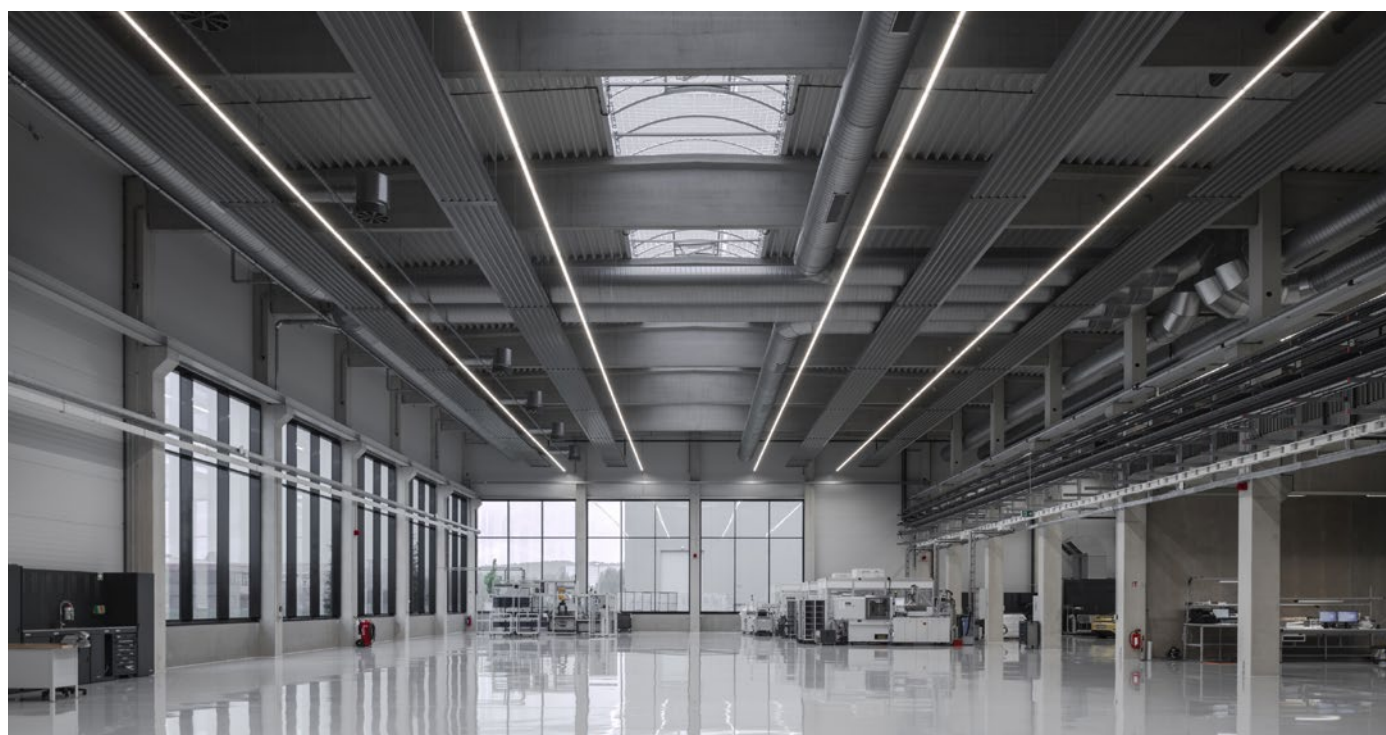
BESCHIKBARE OPTIES → 4.000K, tracklightspots, opalen lenzen

LUMENVERSIES → 6.000, 8.600, 12.100 lm (tot 175 lm/W) maken gebruik op verschillende hoogtes mogelijk

DESIGN → Modern, eenvoudig, functioneel ontwerp, aantrekkelijke witte behuizing

UITSTRALINGHOEK → Zeer breed (VW): 120°, Breed (W): 90°, Smal (N): 60°, Zeer smal (VN): 30°, Dub. sym. (DS): 2 × 30°

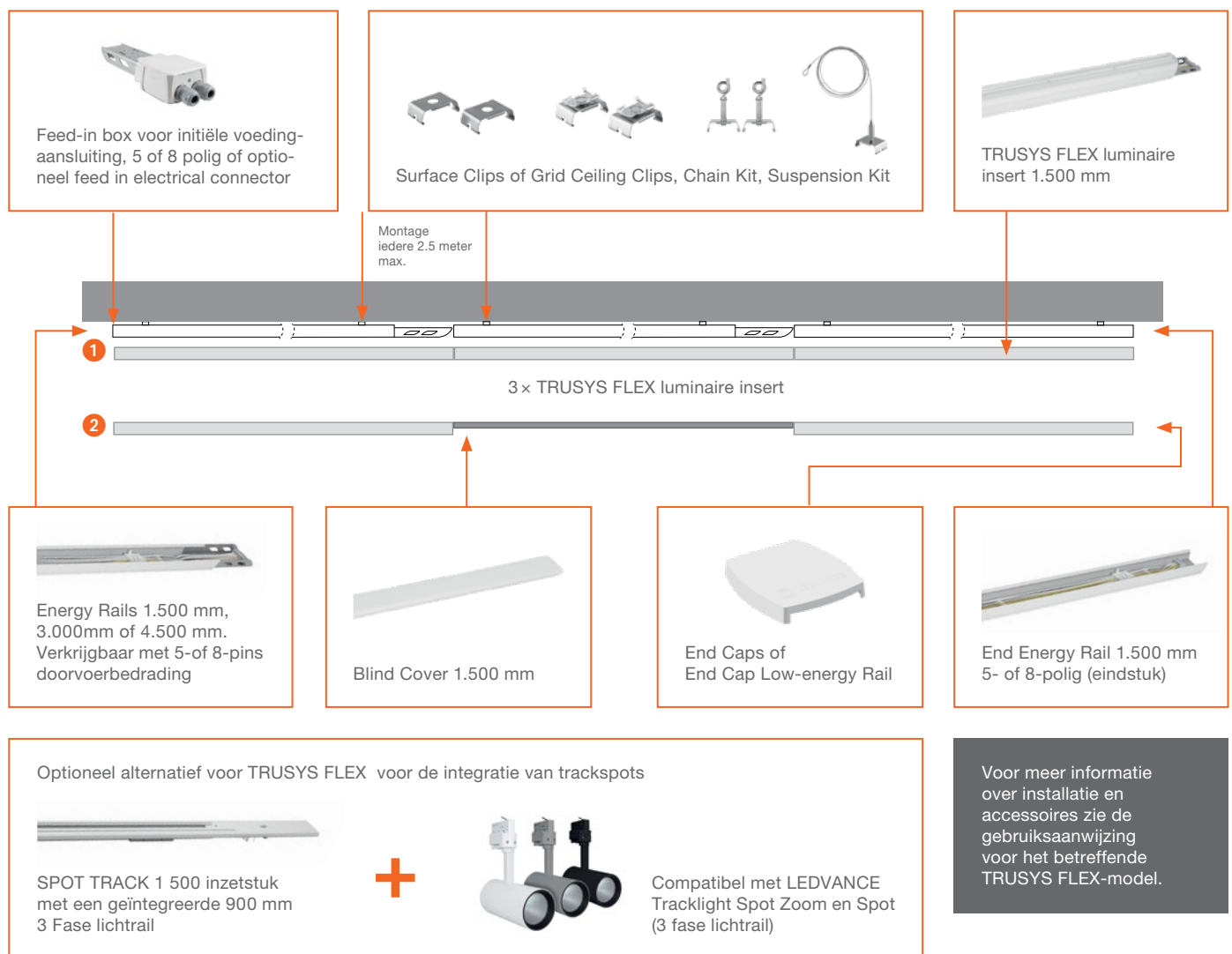
INSTALLATIE → Zeer eenvoudige en tijdbesparende installatie dankzij het “Click & Place”-systeem zonder gereedschap



ONZE CHECKLIST VOOR UW PERFECTE TRUSYS FLEX OPLOSSING

Voorbeeld installatie: Om een TruSys Flex lichtstelsel op maat voor uw klanten te kunnen installeren, hebben we een overzicht gemaakt van de componenten die u nodig heeft voor individuele montage of als lichtlijn. Met de juiste accessoires, afhankelijk van het type montage (plafond of gependeld). Voor eenvoudige lichtlijnen zijn de mechanische en elektrische aansluitingen al geïntegreerd in de energierail.

TRUSYS FLEX INSTALLATIE ① ZONDER EN ② MET BLIND COVER



VOOR DE INSTALLATIE HEEFT U NODIG:

- 1 x TRUSYS FLEX Feed-in Box/Feed-in electrical connector (5 or 8 pole)
- X x TRUSYS FLEX Energy Rail 5 of 8 pole
- 1 x TRUSYS FLEX End Energy Rail
- X x TRUSYS FLEX LED luminaire insert (TRUSYS FLEX Blind Cover naar behoefte)
- X x TRUSYS FLEX Spot Track 1 500 insert (optioneel)



TRUSYS FLEX CONFIGURATIETABEL

Benodigde producten voor een voorbeeld lichtlijn waar een armatuur-inzetstuk op iedere tweede (50%) of iedere derde positie (33%) wordt gemonteerd op de Energy Rail. Andere configuraties zijn natuurlijk ook mogelijk, bijvoorbeeld zonder Blind Covers (100%). Voor een nauwkeurige lichtplanning voor uw project kunt u contact opnemen met uw LEDVANCE accountmanager.



50 %

Lengte van de lichtlijn	TRUSYS FLEX luminaire insert	Blind Cover	3m rail	1.5m rail	End Rail	Min. Installatie punten ¹	Feed-in	End Caps
4.5 m	2	1	1	0	1	2	1	2
7.5 m	3	2	2	0	1	3	1	2
10.5 m	4	3	3	0	1	4	1	2
13.5 m	5	4	4	0	1	5	1	2
16.5 m	6	5	5	0	1	6	1	2
19.5 m	7	6	6	0	1	7	1	2
22.5 m	8	7	7	0	1	8	1	2
25.5 m	9	8	8	0	1	9	1	2
28.5 m	10	9	9	0	1	10	1	2
31.5 m	11	10	10	0	1	11	1	2
34.5 m	12	11	11	0	1	12	1	2
37.5 m	13	12	12	0	1	13	1	2
40.5 m	14	13	13	0	1	14	1	2
43.5 m	15	14	14	0	1	15	1	2
46.5 m	16	15	15	0	1	16	1	2
49.5 m	17	16	16	0	1	17	1	2

33 %

Lengte van de lichtlijn	TRUSYS FLEX luminaire insert	Blind Cover	3m rail	1.5m rail	End Rail	Min. Installatie punten ¹	Feed-in	End Caps
6.0 m	2	2	1	1	1	3	1	2
10.5 m	3	4	3	0	1	4	1	2
15.0 m	4	6	4	1	1	6	1	2
19.5 m	5	8	5	0	1	7	1	2
24.0 m	6	10	7	1	1	9	1	2
28.5 m	7	12	9	0	1	10	1	2
33.0 m	8	14	10	1	1	12	1	2
37.5 m	9	16	12	0	1	13	1	2
42.0 m	10	18	13	1	1	15	1	2
46.5 m	11	20	15	0	1	16	1	2
51.0 m	12	22	16	1	1	18	1	2

 Luminaire insert 1.500 mm

 Blind Cover 1.500 mm

Alle genoemde cijfers zijn gebaseerd op een enkele installatie; afwijkingen van de inhoud zijn mogelijk per EAN. Voor een nauwkeurige lichtplanning voor uw project kunt u contact opnemen met uw LEDVANCE contactpersoon.

¹ Berekening op basis van een afstand van 0,75 m van het begin en einde van de rail tot het eerste en laatste montagepunt. Extra montagepunten maximaal om de 3 meter.



PROFITEER VAN DE DOOR LEDVANCE AANGEBODEN SERVICES VOOR EEN OP MAAT GEMAAKT LICHTONTWERP

PROFESSIONEEL LICHTONTWERP

DIALUX EN RELUX

LEDVANCE werkt samen met de ontwikkelaars van DIALux en RELUX software. U kunt nu dus gemakkelijk LEDVANCE producten integreren in uw verlichtingsplannen. Onze armatuurgegevens zijn ook BIM-compatibel.

NOG HANDIGER

LEDVANCE zorgt voor op maat gemaakte berekeningen en biedt u een oplossing op maat voor uw verlichtingseisen - alles uit één hand.

UW VOORDELEN IN EEN OOGOPSLAG

- Gelijkmatic goede lichtverdeling
- Nauwkeurig wattage per m²
- Maximaal efficiënte berekening van het benodigde aantal armaturen en VIVARES-componenten

NIEUW: ONZE SPECIALE LICHTOPLOSSING VOOR UW PROJECT

SPECIFY

Heeft u een bijzonder project dat vraagt om een speciale oplossing? Of u nu op zoek bent naar een aangepaste installatiemethode, aansluiting, lichtopbrengst, lichtmanagementfuncties of zelfs een armatuur op maat - wij kunnen producten op maat maken voor uw behoeften. Vraag het ons gewoon!



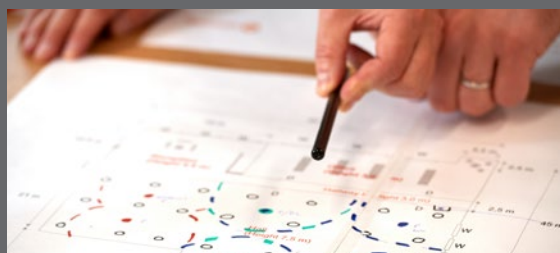
Bent u geïnteresseerd in onze speciale diensten voor uw projectvereisten? Neem dan contact op.

We horen graag van u. E-mail: benelux@ledvance.com

ONLINE TRAININGSPLATFORM

Een keur aan toepassingsgerichte e-learnings voor professionele gebruikers, praktische tips over installatie, geïntegreerde normcontroles, planningstips en nog veel meer.

Registreer u en ontdek meer op training.ledvance.com







1



2

TRUSYS® FLEX



Productnaam

GTIN (EAN)

Product-
klasseAfmetingen
L x B x H
[mm]

LEDVANCE TRUSYS® FLEX

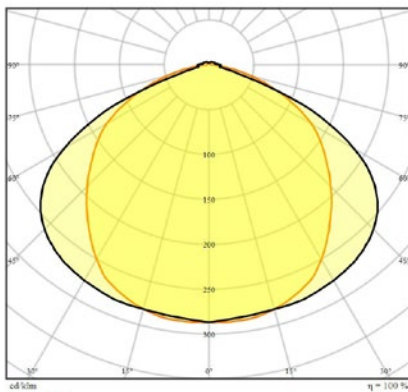
Klasse I - IK04 - IP40 - Stalen behuizing (RAL 9016) - Siliconenvrij (ideaal voor de auto- en verfindustrie) - Eenvoudige en snelle montage zonder gereedschap - Individuele of doorlopende lijnmontage, opbouw of gependeld - 220...240 V - Bedrijfstemperaturen: -25...+40°C (behalve 70W DALI-versie: -25...+35°C) - Verkrijgbaar in nooduitvoering - 5 jaar garantie

Voedingsrail 5 draden (AAN/UIT), 8 draden (DALI) -

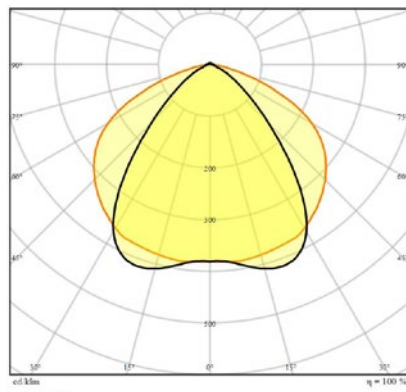
Standaardversie met geïntegreerde splitsing, BELANGRIJK - END rail: zonder elektrische en mechanische connectoren

TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 1500 5P	4058075781672	■	—	—	—	—	—	1.650x70,2x38,8	1	1
TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 1500 5P END	4058075781733	■	—	—	—	—	—	1.500x70,2x38,8	1	2
TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 3000 5P	4058075781757	■	—	—	—	—	—	3.150x70,2x38,8	1	1
TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 4500 5P	4058075793156	■	—	—	—	—	—	4.650x70,2x38,8	1	1
TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 1500 8P	4058075781696	■	—	—	—	—	—	1.650x70,2x38,8	1	1
TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 1500 8P END	4058075781719	■	—	—	—	—	—	1.500x70,2x38,8	1	2
TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 3000 8P	4058075781771	■	—	—	—	—	—	3.150x70,2x38,8	1	1
TRUSYS FLEX ENERGY RAIL 4500 8P	4058075793170	■	—	—	—	—	—	4.650x70,2x38,8	1	2

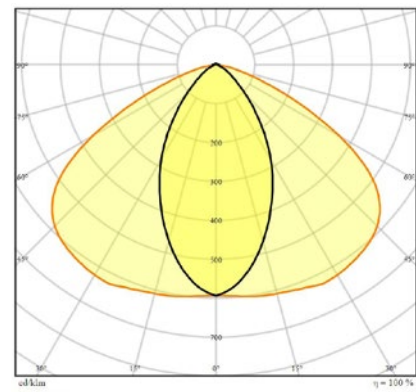
MEER PRODUCTDETAILS



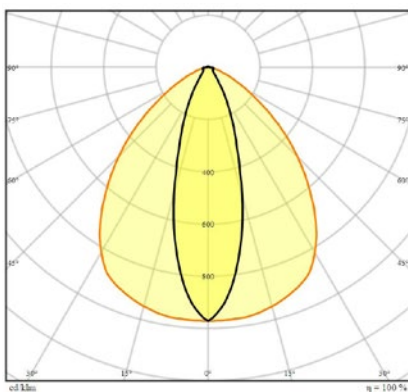
TRUSYS FLEX 50W 4000K 120°



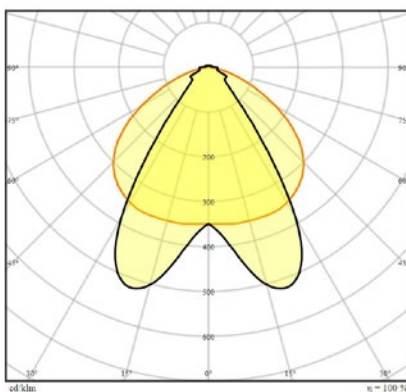
TRUSYS FLEX 50W 4000K 90°



TRUSYS FLEX 50W 4000K 60°



TRUSYS FLEX 50W 4000K 30°

TRUSYS FLEX 50W 4000K DOUBLE
ASYM. 2X30°



1

TRUSYS® FLEX ON/OFF – DALI



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Afmetingen L x B x H [mm]	IB	
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	------------------	---------------------------	----	--

On/Off Modules

TRUSYS FLEX 35W/4000K VW	4058075771017	■	6.000	170	120°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX 35W/4000K W	4058075771093	■	6.000	170	90°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX 35W/4000K W Opal	4058075771406	■	5.800	167	90°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX 35W/4000K N	4058075771307	■	6.000	171	60°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX 35W/4000K VN	4058075771345	■	6.000	171	30°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX 35W/4000K DS Double Asym	4058075771383	■	6.000	171	2x30°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX 50W/4000K VW	4058075771444	■	8.600	172	120°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX 50W/4000K W	4058075771482	■	8.600	172	90°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX 50W/4000K W Opal	4058075771826	■	8.300	166	90°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX 50W/4000K N	4058075771574	■	8.600	172	60°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX 50W/4000K VN	4058075771604	■	8.600	172	30°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX 50W/4000K DS Double Asym	4058075771802	■	8.600	172	2x30°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX 70W/4000K VW	4058075771840	■	12.100	173	120°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX 70W/4000K W	4058075771864	■	12.100	173	90°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX 70W/4000K W Opal	4058075772090	■	11.700	167	90°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX 70W/4000K N	4058075771888	■	12.100	173	60°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX 70W/4000K VN	4058075771925	■	12.100	173	30°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX 70W/4000K DS Double Asym	4058075771994	■	12.100	173	2x30°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	1	1

DALI-lichtmodules met Touch DIM®-functionaliteit

TRUSYS FLEX DALI 35W/4000K VW	4058075770799	■	5.700	163	120°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	✓	1	1
TRUSYS FLEX DALI 35W/4000K W	4058075770812	■	5.800	166	90°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	✓	1	1
TRUSYS FLEX DALI 35W/4000K W Opal	4058075770898	■	5.600	160	90°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	✓	1	1
TRUSYS FLEX DALI 35W/4000K N	4058075770836	■	5.800	166	60°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	✓	1	1
TRUSYS FLEX DALI 35W/4000K VN	4058075770850	■	5.800	166	30°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	✓	1	1
TRUSYS FLEX DALI 35W/4000K DS Double Asym	4058075770874	■	5.700	163	2 x 30°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	✓	1	1
TRUSYS FLEX DALI 50W/4000K VW	4058075770911	■	8.600	172	120°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	✓	1	1
TRUSYS FLEX DALI 50W/4000K W	4058075770935	■	8.600	172	90°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	✓	1	1
TRUSYS FLEX DALI 50W/4000K W Opal	4058075771031	■	8.300	166	90°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	✓	1	1
TRUSYS FLEX DALI 50W/4000K N	4058075770959	■	8.600	172	60°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	✓	1	1
TRUSYS FLEX DALI 50W/4000K VN	4058075770973	■	8.600	172	30°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	✓	1	1
TRUSYS FLEX DALI 50W/4000K DS Double Asym	4058075770997	■	8.600	172	2x30°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	✓	1	1
TRUSYS FLEX DALI 70W/4000K VW	4058075771055	■	12.100	173	120°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	✓	1	1
TRUSYS FLEX DALI 70W/4000K W	4058075771079	■	12.100	173	90°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	✓	1	1
TRUSYS FLEX DALI 70W/4000K W Opal	4058075771901	■	11.700	167	90°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	✓	1	1
TRUSYS FLEX DALI 70W/4000K N	4058075771116	■	12.100	173	60°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	✓	1	1
TRUSYS FLEX DALI 70W/4000K VN	4058075771130	■	12.100	173	30°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	✓	1	1
TRUSYS FLEX DALI 70W/4000K DS Double Asym	4058075771154	■	12.100	173	2x30°	100.000h	76.000h		1.500x77x39,4	✓	1	1

¹ t[h] : L70 @ 25 °C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25 °C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25 °C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



1

TRUSYS® FLEX EMERGENCY



Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/W		L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Afmetingen L x B x H [mm]	IB	
-------------	------------	----------------	----	------	--	------------------	------------------	------------------	---------------------------	----	--

EM Modules (Emergency) met accu LiFePO4 – autonomie accu 3h

TRUSYS FLEX P 35W 840 VW CL WT EMERGENCY	4058075772878	■	6.000	170	120	100.000	76.000	1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX P 35W 840 W CL WT EMERGENCY	4058075772892	■	6.000	170	90	100.000	76.000	1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX P 35W 840 W OP WT EMERGENCY	4058075772977	■	5.600	167	90	100.000	76.000	1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX P 35W 840 N CL WT EMERGENCY	4058075772915	■	6.000	170	60	100.000	76.000	1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX P 35W 840 VN CL WT EMERGENCY	4058075772939	■	6.000	170	30	100.000	76.000	1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX P 35W 840 DS CL WT EMERGENCY	4058075772953	■	6.000	170	2x30	100.000	76.000	1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX P 50W 840 VW CL WT EMERGENCY	4058075773004	■	8.600	172	120	100.000	76.000	1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX P 50W 840 W CL WT EMERGENCY	4058075773103	■	8.600	172	90	100.000	76.000	1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX P 50W 840 W OP WT EMERGENCY	4058075773189	■	8.300	166	90	100.000	76.000	1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX P 50W 840 N CL WT EMERGENCY	4058075773127	■	8.600	172	60	100.000	76.000	1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX P 50W 840 VN CL WT EMERGENCY	4058075773141	■	8.600	172	30	100.000	76.000	1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX P 50W 840 DS CL WT EMERGENCY	4058075773165	■	8.600	172	2x30	100.000	76.000	1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX P 70W 840 VW CL WT EMERGENCY	4058075773219	■	12.100	173	120	100.000	76.000	1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX P 70W 840 W CL WT EMERGENCY	4058075773233	■	12.100	173	90	100.000	76.000	1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX P 70W 840 W OP WT EMERGENCY	4058075773318	■	11.700	167	90	100.000	76.000	1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX P 70W 840 N CL WT EMERGENCY	4058075773257	■	12.100	173	60	100.000	76.000	1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX P 70W 840 VN CL WT EMERGENCY	4058075773271	■	12.100	173	30	100.000	76.000	1.500x77x39,4	1	1
TRUSYS FLEX P 70W 840 DS CL WT EMERGENCY	4058075773295	■	12.100	173	2x30	100.000	76.000	1.500x77x39,4	1	1

¹ t[h] : L70 @ 25°C (T_a) | ² t[h] : L80 @ 25°C (T_a) | ³ t[h] : L90 @ 25°C (T_a)

■ SUPERIOR CLASS ■ PERFORMANCE CLASS ■ VALUE CLASS



TRUSYS® FLEX ACCESSOIRES

Productnaam	GTIN (EAN)	Product-klasse	lm	lm/w	°	L70 ¹	L80 ²	L90 ³	Afmetingen L x B x H [mm]	IB	No.
-------------	------------	----------------	----	------	---	------------------	------------------	------------------	---------------------------------	----	-----

TRUSYS FLEX ACCESSOIRES

TRUSYS FLEX Suspension Kit 3000 mm - 2x	4058075781795	■	—	—	—	—	—	—	3.000x35x65	1	1
TRUSYS FLEX Chain Kit (excl. ketting) - 2x	4058075781818	■	—	—	—	—	—	—	90x28x10	1	2
TRUSYS FLEX Blind Cover WT 1500 mm	4058118270828	■	—	—	—	—	—	—	1.500x70x21	1	3
TRUSYS FLEX Endcap Rail WT - 2x	4058075781856	■	—	—	—	—	—	—	78x72x19	1	4
TRUSYS FLEX Endcap Rail Low WT - 2x	4058075781870	■	—	—	—	—	—	—	57x72x19	1	5
TRUSYS FLEX Surface Clip - 2x	4058075781894	■	—	—	—	—	—	—	57x35x18	1	6
TRUSYS FLEX Grid ceiling Clip - 2x	4058075781917	■	—	—	—	—	—	—	57x35x26	1	7
TRUSYS FLEX Rail Track Spot 1500 5P	4058075782051	■	—	—	—	—	—	—	1.500x70x15	1	8
TRUSYS FLEX Feed-in 5P	4058075781931	■	—	—	—	—	—	—	39x27x14	1	9
TRUSYS FLEX Feed-in 8P	4058075781955	■	—	—	—	—	—	—	54x27x14	1	10
TRUSYS FLEX Feed-in Box 5P Voedingsaansluitdoos 5-polig	4058075781979	■	—	—	—	—	—	—	272x92x58	1	11
TRUSYS FLEX Feed-in Box 8P Voedingsaansluitdoos 8-polig	4058075781993	■	—	—	—	—	—	—	272x92x58	1	11
TRUSYS FLEX Feed-out Box 5P Uitvoeraansluitdoos 5-polig	4058075782013	■	—	—	—	—	—	—	296x92x58	1	12
TRUSYS FLEX Feed-out Box 8P Uitvoeraansluitdoos 8-polig	4058075782037	■	—	—	—	—	—	—	296x92x58	1	12



LEDVANCE

Met kantoren in meer dan 50 landen en bedrijfsactiviteiten in meer dan 140 landen is LEDVANCE een van 's werelds toonaangevende producenten van algemene verlichting voor professionele gebruikers en eindconsumenten. LEDVANCE is voortgekomen uit de business unit 'General Lighting' van OSRAM en biedt een compleet assortiment van LED armaturen voor een breed spectrum aan toepassingsgebieden, intelligente verlichtingsproducten voor smart homes en gebouwen, een van de grootste LED lampenportfolio's in de sector alsook traditionele lichtbronnen.



LEDVANCE

LEDVANCE Benelux B.V.
Cypresbaan 7
2908 LT Capelle a/d IJssel
Nederland
+31 (0)10 750 14 14

Zeteladres
Passport Building - Leopoldlaan
B - 1930 Zaventem
België
+32 (0)2 550 6820

benelux@ledvance.com
www.benelux.ledvance.com

BENELUX.LEDVANCE.COM