



Compacte verlichting

Slanker – sneller – lichter

Slanker: ca. 50 % gereduceerde hoogte en diepte en daardoor ca. 75 % minder volume dan traditionele verlichting.

- Sneller: universele snelbevestiging met clips, schroeven of krachtige magneten (optioneel). Eenvoudig vanaf de zijkant of achterzijde inschuiven, verlichting monteren – klaar!
- Lichter: tot max. 75 % meer lichtopbrengst van de lampen bij gelijkblijvend vermogen. Hierdoor dalen de energiekosten. Deurschakelaaraansluiting via 2-polige connectoren mogelijk.
- Kabelgeleiding aan de achterzijde van de lampen maakt afbuigen van de kabels mogelijk, bijv. bij verticale montage in een TS 8.

Materiaal:

Behuizing:
PC-ABS (halogeenvrij)
Lichtbundelafdekking:
polycarbonaat (halogeenvrij)

Kleur:

Overeenkomstig RAL 7035

Beschermklasse:

IP 20

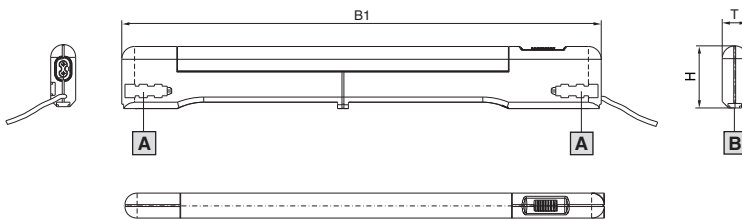
Levering:

Compacte verlichting met clip- en schroefbevestigingssets incl. bevestigingsmateriaal.

⊕ Toebehoren:

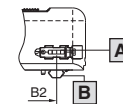
Bevestigingsset met magneten, zie hieronder.
Deurschakelaar met aansluitdraden, zie hieronder.

Bestelnr. SZ	4140.010	4140.020
Vermogen	8 W	14 W
Beschermklasse	II (geïsoleerd)	
Aansluitdraden	2 x 0,75 mm ² , 3 m (open uiteinde), mantelkleur geel	
Nominale spanning	100 – 240 V AC ± 10 % bij 50 – 60 Hz	
Nominale stroom	(bij 230 V AC) 0,045 A – 0,088 A	0,073 A – 0,127 A
	(bij 110 V AC) 0,083 A – 0,149 A	0,149 A – 0,216 A
Lichtbundel	Buislamp T5	
Voeding	EVG met breed spanningsbereik (elektronisch)	
Schakelaar	geïntegreerd, Aan/Uit/deurschakelaar	
Lichtbundelafdekking	transparant, aan de binnenzijde gegroefd	

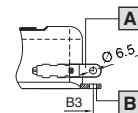


- A** Bevestiging vanaf zijkant
- B** Bevestiging aan de achterkant

Clip-/magneetbevestiging



Schroefbevestiging



	SZ 4140.010	SZ 4140.020
Breedte (B1)	455	705
Hoogte (H)	59	59
Diepte (T)	24	24
Bevestigingsafstand B2 Clip/magneet	400	650
Bevestigingsafstand B3	475	725



Bevestigingsset met magneten

Voor een stevige bevestiging aan alle plaatstalen oppervlakken.

LE	Bestelnr. SZ
2 st.	4140.000



Deurschakelaar met aansluitkabel

Kleur:
Geel

Lengte mm	LE	Bestelnr. SZ
600	1 st.	4315.700



Systemverlichting

Met bevestigingstoebereiden voor montage:

- Aan het behuizingprofiel:
Bij TS horizontaal, direct mogelijk, verticaal in combinatie met adapterrail
- Direct aan montagesystemen met 25 mm raster
- In AE, AP en CM met universele montagebeugel SZ 2373.000.

Lichtbundel:
Universeel wit

Beschermklasse:
IP 20 volgens EN 60 529/10.91

! **Bovendien is noodzakelijk:**

Aansluitoebereiden, zie pagina 336.

+ **Toebereiden:**

Adapterrail, zie pagina 310.
Universele montagebeugel, zie Handboek 31, pagina 935.

Componenten	Standaardverlichting	Comfortverlichting	Universeelverlichting	Linestra
Contraconnectoren en aansluitconnectoren voor:				
- voeding		■	■	■
- doorgaande bedrading		■	■	■
- aansluitmogelijkheid voor deurschakelaar		■		■
Contraconnector voor maakcontact			■	■
Bewegingsmelder			■	
Storingsdemping via:				
- ontstoringcondensator	■			
- elektronisch voorschakelapparaat			■	
Extra wissel- resp. schuifschakelaar voor handmatig schakelen		■	■	■
Afdekkap t.b.v. buislamp			■	
Lichtbundelverstelling			■	
Individuele voedingsspanning 100/110 – 240 V			■	



Standaard verlichting

Technische gegevens	Contactdoos	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Bestelnr. SZ	Toelatingen
14 W, 230 V, 50 Hz	ja	452	117	50	4138.140	ENEC
					4138.150 ¹⁾	
18 W, 230 V, 50 Hz	ja	682	117	50	4138.180	ENEC
					4138.190 ¹⁾	
30 W, 230 V, 50 Hz	ja	987	117	50	4138.300	ENEC
					4138.350 ¹⁾	

Met buislamp, sokkel G 13, lengte 375/604/908 mm
¹⁾ Met deurschakelaar



Systemverlichting

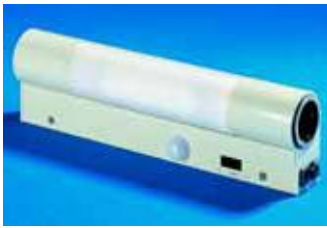


Comfortverlichting

Technische gegevens	Contactdoos	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Bestelnr. SZ	Toelatingen
14 W, 100 – 240 V, 50/60 Hz	ja	452	117	50	4139.140	ENEC
					4139.150 ¹⁾	
18 W, 100 – 240 V, 50/60 Hz	ja	682	117	50	4139.180	ENEC
					4139.190 ¹⁾	
30 W, 100 – 240 V, 50/60 Hz	ja	987	117	50	4139.300	ENEC
					4139.350 ¹⁾	

Met buislamp, sokkel G 13, lengte 375/604/908 mm
¹⁾ Met deurschakelaar





Universeelverlichting

Technische gegevens	Contactdoos	B mm	H mm	D mm	Bestelnr. SZ	Toelatingen
26 W, 110 – 240 V, 50 – 60 Hz	ja	345	95	55	4155.100	VDE
	nee	345	95	55	4155.000	VDE
	nee	345	95	55	4155.500	UL

Met compactbuislamp, TC-DEL 26 W, sokkel G24q-3, lengte 174 mm



Systemverlichting met buislamp (Linestra)

Technische gegevens	Contactdoos	B mm	H mm	D mm	Bestelnr. SZ
35 W, 230 V AC/DC	nee	380	59	41	4103.350¹⁾
60 W, 230 V AC/DC	nee	580	59	41	4103.600²⁾

Met buislamp.

¹⁾ Sokkel 35 S14s, lengte 300 mm

²⁾ Sokkel 60 S14s, lengte 500 mm



Verlichting 1 HE

Verlichting aansluitgereed voor bevestiging in het 19"-niveau. Door de bevestiging in sleufgaten is bovendien bevestiging aan de 25 mm systeemboring mogelijk.

Technische gegevens:

8 W, 230 V, 50 Hz.

Met netschakelaar en 2,5 m aansluitkabel incl. geaarde connector.

LE	Bestelnr. DK
1 st.	7109.200

Materiaal:

Aluminium, geëloxeerd, kunststof



Behuizingverlichting 48 V DC

Voor toepassing in de telecommunicatie, wanneer voor de ingebouwde apparatuur een backup batterij noodzakelijk is. Voor bevestiging aan de 25 mm systeemboring.

Technische gegevens:

14 W, 48 V DC, nominale stroom: 0,38 A

Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Bestelnr. CS
452	117	50	9765.100

Aansluitkabels

voor behuizingverlichting 48 V DC

Voor	Kabellengte m	LE	Bestelnr. CS
Voeding	3	1 st.	9765.137
Doorgaande bedrading	1	1 st.	9765.138



Behuizingverlichting 48 V DC

Met gemonteerde aansluitdraden

Robuuste verlichting. Verticaal of horizontaal met behulp van veerklemmen in het profielrame te bevestigen of toe te passen als directe lichtbron tijdens onderhoudswerkzaamheden door het inhangen van draaibare kunststof haken. Slagvaste lampbehuizing van PMMA (polymethylmethacrylaat) beschermklasse II.

Beschermklasse:

IP 64

Levering:

Incl. 2 veerklemmen en bevestigingsmateriaal.

LE	Bestelnr. CS
1 st.	9765.150

Technische gegevens:

Lichtsterkte: 11 W

Lichtopbrengst: 900 lm

Buislamp: TC-SEL 11 W, 4-polig

Omgevingstemperatuur: -20°C tot +40°C

Spanning: 48 V DC ± 10 %

Voedingskabel 3000 mm, H05RN – 2 x 1 mm, zonder connector, met krimphulzen

Lengte:

totaal 450 mm

Buislamp 320 mm

Lichtverspreiding 195 mm

Diameter:

totaal 62 mm

Buislamp 38 mm

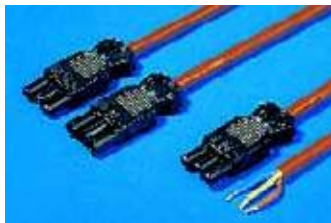
Aansluittoebehoren

Voor tijdsbesparende en eenvoudige aansluiting van de verlichting kunnen de volgende componenten worden toegepast:



Toebehoren:

Kabelbinders voor snelmontage, zie pagina 353.



Aansluitdraden T.b.v.	UL	Lengte mm	LE	Bestelnr. SZ		
				Oranje	Geel	Grijs
Voeding (met aansluitkabelvoeding, zonder verbindingskabel)		3000	1 st.	4315.100	4315.110	–
Voeding (met aansluitkabelvoeding en trekontlasting, zonder verbindingskabel)	■	3000	1 st.	–	–	4315.150
Doorgaande bedrading (met contrac-connector en aansluitconnector)	■	600	1 st.	–	–	4315.450
Voedingsunit/doorgaande bedrading (met aansluitkabelvoeding en verbindings- kabel)		600	1 st.	4315.400	4315.410	–
		1000		4315.200	4315.210	–
		4000	1 st.	4315.600	4315.610	–



Deurschakelaar Met inbouwtoebehoren	UL	Lengte mm	LE	Bestelnr. SZ	
				Oranje	Geel
Met aansluitkabel		600	1 st.	4315.500	4315.510
		1000		4315.300	4315.310
Zonder aansluitkabel	■	–		4127.000	
Bovendien is noodzakelijk: Inbouwset voor inbouw in TE				Bestelnr. FR 7952.100	



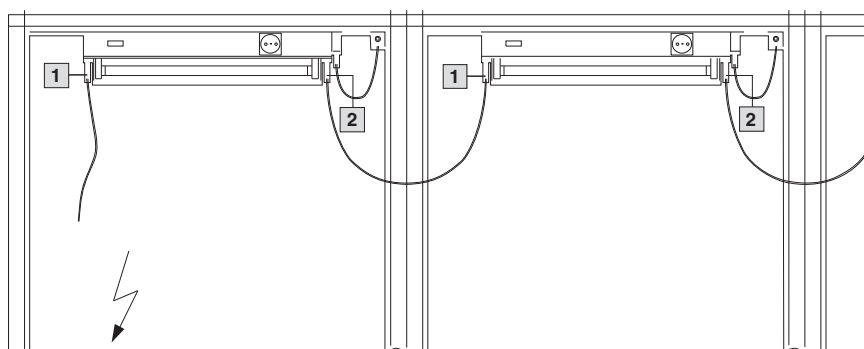
Deurschakelaar Met kantelhendel	Technische gegevens	LE	Bestelnr. SZ
Zonder aansluitkabel, voor TS behuizingen met ingebouwd zwenkraam, groot. De bediening van de kantelhendel vindt plaats via het deurprofiel van de plaatstalen deur of bij zichtdeuren via een meegeleverde adapter.	230 V AC, 6 A 24 V DC, 10 A	1 st.	4127.200



Aansluitunit met schakelbeveiliging 10 A	LE	Bestelnr. SZ
Montagekosten reduceren: De systeem- en werkplekverlichting wordt via de aansluitkabel snel en veilig gevoed. Voor zelf geconfigureerde kabels kan de verbindingskabel SZ 2507.200 worden gebruikt. Klik de aansluitunit eenvoudig op het omegaprofiel.	1 st.	2507.500



Om zelf samen te stellen	LE	Bestelnr. SZ
Aansluitkabelvoedingen t.b.v. voeding en doorgaande bedrading	5 st.	2507.100
Verbindingskabel voor doorgaande bedrading		2507.200
T-verdeler met 2 aansluitkabelvoeding, 1 verbindingskabel		2507.300
Verbindingskabel voor kabel deurschakelaar		2507.400



- 1** Aansluitkabelvoeding
- 2** Verbindingskabel