



Philips Lighting Catalogue

1 juli 2017
Versie NL

PHILIPS

PowerBalance SM461



- Zeer efficiënte LED-opbouwarmatuur (tot 115 lm / W)
- Leverbaar in de volgende maatvoeringen:
170 x 1690 mm en 570 x 570 mm
- Ook leverbaar als inbouwarmatuur
- Office-compliant, UGR 16



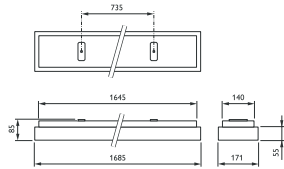
De PowerBalance is een LED opbouw- en inbouwarmatuur voor gebruik in o.a. kantoren, scholen, healthcare-omgevingen etc. De efficacy bedraagt maximaal 115 lm / W en de armatuur voldoet aan de norm voor kantoorverlichting (N-EN 12464).

Gecombineerd met een levensduur van 50.000 uur heeft u een zeer duurzame verlichtingsoplossing binnen handbereik.

- Versies: verkrijgbaar in de maatvoering 170 x 1690 mm en 570 x 570 mm
- Optiek: trapeziumvormige, hoogreflecterende kunststof optiek, voldoet aan alle eisen voor kantoorverlichting, UGR max 17 N-EN 12464
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom: 2800 lumen (LED28S), 3400 lumen (LED34S) of 4000 lumen (LED40S)
- Systemvermogen:
 - 4000 K/LED28S : 25 W
 - 4000 K/LED34S : 29 W
 - 4000 K/LED40S : 35 W
- Levensduur: 50.000 uur (80% lumenbehoud bij Ta = 25 °C)
- Kleurtemperatuur: 4000 K, 3000 K
- Kleurweergave: Ra > 80
- Driver: geïntegreerde driver, standaard dimbaar (DALI)
- Lichtregeling: standaard leverbaar met ActiLume, ook aan te sturen met Occuswitch DALI
- Elektrische aansluiting: Push-in connector aan bovenzijde
- Materiaal: behuizing van witgelakt verzinkt plaatstaal, optieken van hoogwaardige kunststof
- Montage: direct tegen het plafond, montagebeugels meegeleverd.
- Opties:
 - armatuur voorzien van noodverlichting
 - armatuur voorzien van Actilume
 - pendelset t.b.v. pendelmontage



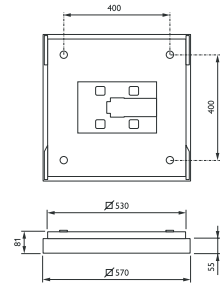
SM461 Langwerpig



Afmetingen in mm.



SM461 Vierkant



Afmetingen in mm.



Pendelset langwerpige versie



Pendelset vierkante versie

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typennummer	MOQ	VRG	Gewicht code (KG)	Richtprijs
4	10314000 SM461V LED28S/840 PSD W57L57	SM461L28W57L57	1	89	9,30	494,00
4	10315700 SM461V LED28S/840 PSD W57L57 ACL	SM461L28W5L5ACL	1	89	9,60	623,00
4	10317100 SM461V LED34S/840 PSD W57L57 ACL	SM461L34W5L5ACL	1	89	9,60	632,00
4	10319500 SM461V LED40S/840 PSD W57L57 ACL	SM461L40W5L5ACL	1	89	9,60	642,00
4	10321800 SM461V LED28S/840 PSD W17L169	SM461L28W17L169	1	89	8,50	494,00
4	10322500 SM461V LED28S/840 PSD W17L169 ACL	SM461L28W1L7ACL	1	89	8,80	623,00
4	10324900 SM461V LED34S/840 PSD W17L169 ACL	SM461L34W1L7ACL	1	89	8,80	632,00
4	10326300 SM461V LED40S/840 PSD W17L169 ACL	SM461L40W1L7ACL	1	89	8,80	642,00
4	27584800 SM461Z SME -W57-5	SM461ZSMEW575	1	89	0,50	55,00
4	27585500 SM461Z SME -W17-5	SM461ZSMEW175	1	89	0,40	45,00
4	27602900 SM461V LED34S/840 PSD W17L169	SM461L34W17L169	1	89	8,50	504,00
4	27603600 SM461V LED40S/840 PSD W17L169	SM461L40W17L169	1	89	8,50	513,00
4	27604300 SM461V LED40S/840 PSD W57L57	SM461L40W57L57	1	89	9,30	513,00
4	27605000 SM461V LED34S/840 PSD W57L57	SM461L34W57L57	1	89	9,30	504,00

CoreLine² SM120V



- Eenvoudig LED-opbouwarmatuur, ook als inbouwarmatuur leverbaar (RC120)
- 40% energiebesparing t.o.v. 4x18 W TL-D
- Ook leverbaar in versie die voldoet aan norm voor kantoorverlichting (OCP)

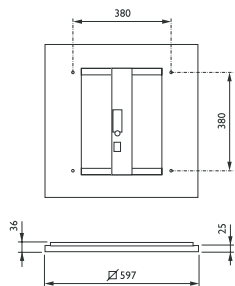


De CoreLine² SM120V is een eenvoudig LEDopbouwarmatuur, geschikt voor het verlichten van algemene ruimtes, gangen, wachtkamers etc.

- De CoreLine² SM120V is een eenvoudig LEDopbouwarmatuur, geschikt voor het verlichten van algemene ruimtes, gangen, wachtkamers etc.
- Ook leverbaar als inbouwarmatuur (RC120B) en als versie die voldoet aan de norm voor kantoorverlichting (UGR=19, L=<3000 cd/m²)
- Versies: 600 x 600 mm, 300 x 1200 mm
- Optiek: acrylaat afscherming met structuur, UGR 22
- Lichtbron: LED
- Lichtstroom: LED34S - 3400 lm, LED37S - 3700 lm, LED26S - 2600 lm
- Systemvermogen: 37 W (LED34S), 42 W (LED37S), 35 W (LED26S)
- Levensduur: 30.000 uur (70% lumenbehoud bij Ta = 25 °C)
- Kleurtemperatuur : 3000 K, 4000 K
- Kleurweergave: Ra > 80
- Driver: geïntegreerd in Armatuur, niet dimbaar (PSU), dimbaar (PSD)
- Elektrische aansluiting: push-in connector met trekontlasting
- Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal, acrylaat-afscherming
- Montage: opbouw met behulp van meegeleverde montagebeugels



SM120V W60L60



Afmetingen in mm.



SM120Z SMS
Pendelset

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
2	89760500 SM120V LED27S/840 PSU W60L60	SM120LED27841	1	75		190,00
4	32077800 SM120V LED27S/840 PSD W60L60 EL3	SM120LED27846	1	75	5,10	360,00
4	32079200 SM120V LED27S/840 PSD W60L60 VAR-PC EL3	SM120L27DVPCEL3	1	75	5,10	428,00
4	32075400 SM120V LED27S/840 PSU W60L60 EL3	SM120LED27845	1	75	5,10	350,00
4	32078500 SM120V LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC EL3	SM120L34DVPCEL3	1	75	5,10	428,00
4	32076100 SM120V LED37S/840 PSD W60L60 EL3	SM120L37DW60EL3	1	75	5,10	385,00
5	89759900 SM120V LED37S/840 PSU W60L60	SM120LED37W6L6	1	75	4,40	190,00
4	32074700 SM120V LED37S/840 PSU W60L60 EL3	SM120L37UW60EL3	1	75	5,10	350,00

CoreLine² Office Compliant

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
5	26652500 SM120V LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC	SM120L34840W6L6	1	75	4,20	268,00
5	26654900 SM120V LED34S/840 PSD W20L120 VAR-PC	SM120L34840W2L1	1	75	3,50	268,00
4	26660000 SM120V LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC	SM120L340CPW6L6	1	75	4,20	268,00
4	26662400 SM120V LED34S/830 PSD W20L120 VAR-PC	SM120L34830W2L1	1	75	3,50	268,00

CoreLine² standaard

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
2	89762900 SM120V LED27S/840 PSU W20L120	SM120LED27842	1	75	3,80	190,00
4	89761200 SM120V LED37S/840 PSU W20L120	SM120LED37W2L12	1	75	3,80	190,00
4	26814700 SM120V LED37S/830 PSU W60L60	SM12L383PSUW6L6	1	75	4,20	190,00
4	26815400 SM120V LED27S/830 PSU W60L60	SM12L283PSUW6L6	1	75	4,20	190,00
4	26816100 SM120V LED37S/830 PSU W20L120	SM12L383PSUW2L1	1	75	3,50	190,00
4	26817800 SM120V LED27S/830 PSU W20L120	SM12L283PSUW2L1	1	75	3,50	190,00
4	26822200 SM120V LED37S/840 PSD W60L60	SM12L384PSDW6L6	1	75	4,20	225,00
4	26823900 SM120V LED27S/840 PSD W60L60	SM120LED27843	1	75	4,20	225,00
5	26824600 SM120V LED37S/840 PSD W20L120	SM12L384PSDW2L1	1	75	3,50	225,00
4	26825300 SM120V LED27S/840 PSD W20L120	SM120LED27844	1	75	3,50	225,00
4	26830700 SM120V LED37S/830 PSD W60L60	SM12L383PSDW6L6	1	75	4,20	225,00
4	26831400 SM120V LED27S/830 PSD W60L60	SM12L283PSDW6L6	1	75	4,20	225,00
4	26832100 SM120V LED37S/830 PSD W20L120	SM12L383PSDW2L1	1	75	3,50	225,00
4	26833800 SM120V LED27S/830 PSD W20L120	SM12L283PSDW2L1	1	75	3,50	225,00

Trueline Opbouw SM530C/531C/534C



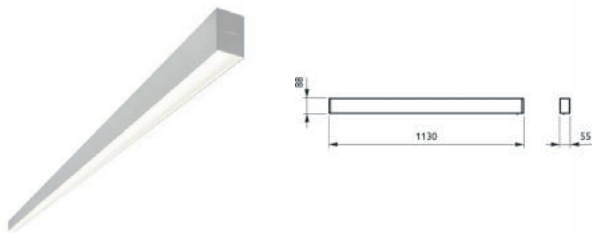
- Het meest egale lichtbeeld
- Uiterst hoog rendement voor een lijnarmatuur
- Afmetingen van de behuizing zijn ontwikkeld in samenwerking met kantoorarchitecten



Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij de architectuur van het vastgoed waaraan zij werken. Zij wensen een elegant verlichte lijn met zeer hoge lichtniveaus. Adviseurs hebben behoefte aan armaturen die hen in staat stellen energie te besparen en tegelijk het juiste lichtniveau te leveren, die voldoet aan de kantoorverlichtingsnormen. Daarbij is de gebruiker van het kantoor gebaat bij visueel comfortabele verlichtingsomstandigheden die hen helpen beter te presteren. Het TrueLine inbouwarmatuur kan aan al deze verschillende eisen voldoen. TrueLine is tevens verkrijgbaar in uitvoeringen voor inbouw- en pendelmontage.

- Type:
 - SM530C (uitvoering volgens kantoornormen)
 - SM531C (uitvoering niet volgens kantoornormen)
- Lichtbron: Niet vervangbare LED-module
- Vermogen:
 - Uitvoeringen volgens kantoornormen (OC), 1130 en 1170 mm,
 - 4000 K:
 - 10,2 W (direct 1500 lm)
 - 18 W (direct 2500 lm)
 - 25,5 W (direct 3400 lm)
 - 31,5 W (direct 4000 lm)
 - Uitvoeringen niet volgens kantoornormen (NOC), 1130 en 1170 mm,
 - 4000 K:
 - 15 W (direct 1500 lm)
 - 26 W (direct 2500 lm)
 - Uitvoeringen volgens kantoornormen (OC), 1410 en 1450 mm,
 - 4000 K:
 - 14 W (direct 1900 lm)
 - 22,5 W (direct 3100 lm)
 - 33,5 W (direct 4300 lm)
 - 39,5 W (direct 5000 lm)
 - Uitvoeringen niet volgens kantoornormen (NOC), 1410 en 1450 mm,
 - 4000 K:
 - 19,4 W (direct 1900 lm)
 - Uitvoeringen volgens kantoornormen (OC), 1130 en 1170 mm,
 - 3000 K:
 - 10,8 W (direct 1500 lm)
 - 19,6 W (direct 2500 lm)
 - 27 W (direct 3400 lm)
 - 32,5 W (direct 4000 lm)
 - Uitvoeringen niet volgens kantoornormen (NOC), 1130 en 1170 mm,
 - 3000 K:
 - 16 W (direct 1500 lm)
 - 27,5 W (direct 2500 lm)
 - Uitvoeringen volgens kantoornormen (OC), 1410 en 1450 mm,
 - 3000 K:
 - 14,6 W (direct 1900 lm)
 - 24 W (direct 3100 lm)
 - 35,5 W (direct 4300 lm)
 - 42 W (direct 5000 lm)
 - Uitvoeringen niet volgens kantoornormen (NOC), 1410 en 1450 mm,
 - 3000 K:
 - 20 W (direct 1900 lm)
 - Stralingshoek: 80° (OC-uitvoering), 110° (NOC-uitvoering)
 - Lichtstroom: 1500 tot 5000lm (4000K)
 - Gecorreleerde kleurtemperatuur: 3000 of 4000 K
 - Kleurweergave-index (CRI): > 80
 - Mediaan nuttige levensduur L70B50: 70.000 uur

- Mediaan nuttige levensduur L80B50: 50.000 uur
- Mediaan nuttige levensduur L90B50: 25.000 uur
- Uitvalpercentage driver: 1% per 5000 uur
- Gemiddelde omgevingstemperatuur: 25 °C
- Bereik van bedrijfstemperatuur: 10 °C tot 40 °C
- Driver: Ingebouwd
- Voeding/gegevenstoevoer: PDS-60 24 V; voeding voor binnentoepassingen
- Netspanning: 220-240 V/50-60 Hz
- Dimmen: Compatibel met veel in de handel verkrijgbare ELV-dimmers
- Ingang voor regelsysteem: 0-16 V, DALI
- Materiaal:
 - Behuizing: geanodiseerd aluminium
 - Driverdoos: staal
 - Lichtkap: PMMA of polycarbonaat
- Kleur: Aluminium (ALU)
- Lichtkap:
 - Uitvoering volgens kantoornormen: PMMA, semitransparant
 - Uitvoering niet volgens kantoornormen: polycarbonaat, opaal
- Aansluiting: Push-in connector (PI) of met trekontlasting (PIP)
- Onderhoud: Optiekmodule uitwisselbaar, geen inwendig reinigen vereist
- Installatie:
 - Individueel of in lijn
 - Doorvoerbedrading mogelijk



TrueLine SM530C/531C

Afmetingen in mm.

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Richtprijs
4	87414100 SM530C LED34S/830 PSD PI5 L1130 ALU	SM530L343	1	89	373,00
4	87412700 SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	SM530L341	1	89	373,00
4	87415800 SM530C LED40S/840 PSD ACL PI5 L1170 ALU	SM530L404	1	89	488,00
4	87413400 SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	SM530L402	1	89	373,00
4	87421900 SM530C LED43S/830 PSD PI5 L1410 ALU	SM530L439	1	89	430,00
4	87419600 SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	SM530L437	1	89	430,00
4	87422600 SM530C LED50S/840 PSD ACL PI5 L1450 ALU	SM530L5010	1	89	546,00
4	87420200 SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	SM530L508	1	89	430,00
4	87418900 SM531C LED15S/830 PSD PI5 L1130 ALU	SM531L156	1	89	383,00
4	87417200 SM531C LED15S/840 PSD PI5 L1130 ALU	SM531L155	1	89	383,00
4	87425700 SM531C LED19S/830 PSD PI5 L1410 ALU	SM531L1912	1	89	441,00
4	87424000 SM531C LED19S/840 PSD PI5 L1410 ALU	SM531L1911	1	89	441,00
4	07200100 SM530C LED43S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	RC530LED6	1	89	630,00
4	07201800 SM530C LED50S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	RC530LED7	1	89	630,00
4	07202500 SM531C LED19S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	RC530LED8	1	89	630,00
4	07203200 SM531C LED31S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU	RC530LED9	1	89	630,00
4	07206300 SM534C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	RC530LED10	1	89	441,00
4	07207000 SM534C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	SM534LED501	1	89	450,00

Arano TCS640



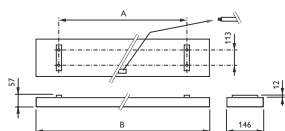
- Fraai design
- Armatuur geheel van aluminium
- Complete familie

De TCS640 Arano is een TL5 opbouwarmatuur voor verlichting van kantoren, warenhuizen en gezondheidszorg. Met zijn strakke, zeer platte design koppelt deze armatuur stijl aan optimale prestaties.

- De armatuur kan gemonteerd worden zonder de lampen of optiek te verwijderen
- Zowel de opbouw- als de pendelversies kunnen in een lijn aan elkaar gekoppeld worden. Hiervoor dienen speciale lijnversies (LE/LF) besteld te worden
- Optieken: microlensoptiek (MLO), semi-hoogglanzende optiek met 3D-microlamellen (D8 of D8-VH) of matte optiek met geribbelde dwarslamellen (M2); de gepatenteerde MLO optiek levert optimale prestaties in termen van lichtverdeling, visueel comfort en efficiency. Bovendien voldoet de MLO volledig aan de huidige norm voor binnenverlichting op werkplekken (EN 12464-1, Lm 1.000 cd/m² bij γ 65°)
- Lichtbron: 1,2,3 of 4 MASTER TL5 lampen, 830 (voorgemonteerd)
- VSA: standaard voorzien van HF-P VSA
- Lichtregeling: Luxsense en Actilume als optie leverbaar
- Elektrische aansluiting: push-in connector (PI) aan de bovenzijde van de armatuur
- Materiaal: behuizing van geanodiseerd aluminium
- Montage: met behulp van meegeleverde montagebeugels
- Opties:
 - armaturen voorzien van noodverlichting (op aanvraag)
 - armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)
- Arano wordt ook geleverd als inbouw-, wand- en vrijstaande armatuur



TCS640 AC-MLO 1-lamps



Afmetingen in mm.



TCS640 M2-H 1-lamps

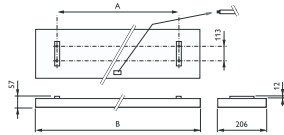
	A	B
28W	1000	1252
35W	1300	1552



TCS640 AC-MLO 2-lamps



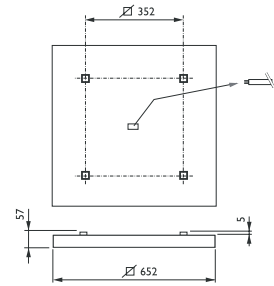
TCS640 D8 2-lamps



Afmetingen in mm.



TCS640 D8 3-lamps



Afmetingen in mm.

	A	B
28W	1000	1252



TCS640 AC-MLO 4-lamps

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[4] 75221100	TCS640 2x28W/830 HFP D8-VH ALU	TCS640228/83D8H	1	73	5,00	444,00
[4] 75222800	TCS640 2x35W/830 HFP D8-VH ALU	TCS640235/83D8H	1	73	6,20	457,00
[4] 75226600	TCS640 3x14W/830 HFP D8-VH ALU	TCS640314/83D8H	1	73	6,60	457,00
[4] 75227300	TCS640 4x14W/830 HFP D8-VH ALU	TCS640414/83D8H	1	73	6,60	477,00

Optiek AC-MLO

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[4] 74872600	TCS640 1x28W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640128/83MLO	1	73	4,00	324,00
[4] 74878800	TCS640 2x28W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640228/83MLO	1	73	5,00	437,00
[4] 75225900	TCS640 2x35W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640235/83MLO	1	73	6,20	457,00
[4] 74896200	TCS640 3x14W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640314/83MLO	1	73	6,60	457,00
[4] 74902000	TCS640 4x14W/830 HFP AC-MLO ALU	TCS640414/83MLO	1	73	6,60	462,00

Optiek D8

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[4] 74870200	TCS640 1x28W/830 HFP D8 ALU	TCS640128/83D8	1	73	4,00	312,00
[4] 74876400	TCS640 2x28W/830 HFP D8 ALU	TCS640228/83D8	1	73	5,00	426,00
[4] 75223500	TCS640 2x35W/830 HFP D8 ALU	TCS640235/83D8	1	73	6,20	437,00
[4] 74894800	TCS640 3x14W/830 HFP D8 ALU	TCS640314/83D8	1	73	6,60	431,00
[4] 74900600	TCS640 4x14W/830 HFP D8 ALU	TCS640414/83D8	1	73	6,60	462,00

Optiek M2

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
[4] 74871900	TCS640 1x28W/830 HFP M2 ALU	TCS640128/83M2	1	73	4,00	273,00
[4] 74877100	TCS640 2x28W/830 HFP M2 ALU	TCS640228/83M2	1	73	5,00	365,00
[4] 74901300	TCS640 4x14W/830 HFP M2 ALU	TCS640414/83M2	1	73	6,60	431,00

Arano TCS640

Bestelinformatie

Basisarmatuur		Lampen		VSA	Optieken	Kleur
		Aantal/W	/kleur			
TCS	640	(vierkante versie) 3x14W 3x24W 4x14W 4x24W	/827	HFP	C8 D8	ALU (aluminium)
		(rechthoekige versie) 1x28W 1x35W 1x49W 1x54W 1x80W 2x28W 2x35W 2x49W 2x54W	/830	HFR	C8-H D8-H	WH (wit)
			/840	HFD	AC-MLO PC-MLO	

Kies een element uit elke kolom, Resultierend typenummer b.v.

TPS 640 2x49W /840 HFR D8 WH

Korte optiekomschrijving

- C8 OLC hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen
- D8 OLC semi-hoogglanzende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen
- C8-H OLC hoogglanzende hoogreflecterende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen
- D8-H OLC semi-hoogglanzende hoogreflecterende hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met 3D micro-lamellen
- M2H Matte hoogwaardig geanodiseerde aluminium optiek met geprofileerde aluminium dwarslamellen
- AC-MLO PMMA micro-lens optiek
- PC-MLO Polycarbonaat micro-lens optiek

	Lichtregeling	Lichtlijn met doorvoerbekleding	Noodverlichting
Standaard	nee	stand alone	nee
Opties	Luxsense (LX)	lijn midden (LF)	1 uur (EL1)
	ActiLume (ACL)	lijn einde (LE)	3 uur (EL3)

Gelieve optionele eigenschappen separaat te specificeren.

SmartForm TCS460

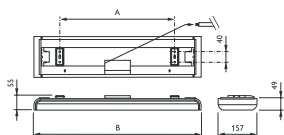


- Efficiënte optieken, uitstekende lichttechnische performance
- Fraai design
- Standaard leverbaar met MASTER TL5 ECO lampen



De SmartForm TCS460 is een familie van TL5- pendelarmaturen met uitstekende lichttechnische prestaties en een fraaie vormgeving.

- Standaard leverbaar met MASTER TL5 ECO lampen
- Optiek:
 - D8, semi-hoogglanzende optiek met 3D-microlamellen
 - D8-VH, semi-hoogglanzende hoogreflecterende optiek met 3D-microlamellen, voorzien van miro-zilvercoating voor extra hoog rendement
 - D8-C, semi-hoogglanzende optiek met 3D-gevormde lamellen, hoog visueel comfort, lage helderheid <math><200\text{ cd/m}^2</math>
 - M2-H, matte aluminium optiek met geribbelde dwarslamellen, hoge helderheid, zijspiegels voorzien van miro-zilvercoating voor extra hoog rendement
 - PCO, opalen polycarbonaat afscherming, voor een diffuus en comfortabel lichtbeeld
 - MLO-PC, microlensoptiek, gesloten afscherming met hoog visueel comfort ($\text{UGR}<19$), gemonteerd zonder frame met gladde onderzijde (1- en 2-lamps armaturen. Bij 3- en 4-lamps armaturen zit de MLO-optiek gemonteerd in een aluminium frame)
 - A, asymmetrische optiek, mat aluminium, voor het aanlichten van wanden
- Lichtbron: 1,2,3 of 4 MASTER TL5 (ECO) lampen (voorgemonteerd)
- VSA: standaard voorzien van HF-P VSA
- Lichtregeling: Luxsense en Actilume als optie leverbaar
- Elektrische aansluiting: push-in connector (PI)
- Materiaal: behuizing van witgelakt plaatstaal, eindkappen van kunststof
- Montage: door middel van meegeleverde plafondbeugels
- Opties:
 - armatuur met HF-R of HF-D VSA (op aanvraag)



TCS460 1-lamps D8_D8-BD-D8-VH WH Afmetingen in mm.

TCS460 2-lamps D8_D8-BD-D8-VH WH

	A	B
25W, 28W	990	1240
32W, 35W, 45W, 49W	1355	1540



TCS460 2-lamps PCO WH



Direct/indirect



MLO met gladde onderzijde



Standaard ophangbeugel



Leverbaar in zilvergrijs RAL9006

Bestelgegevens

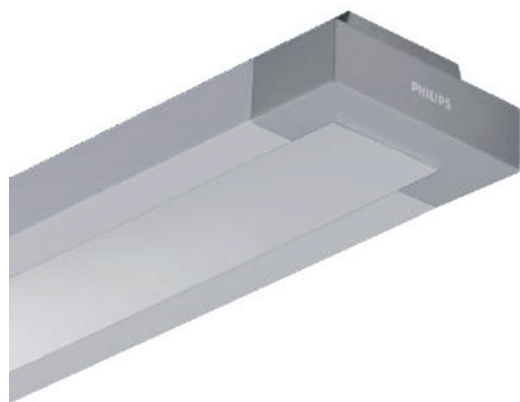
Optiek D8, MASTER TL5 lampen

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
4	90000800 TCS460 1x28W/830 HFP D8	TCS460128/83D8	1	73	3,90	267,00
4	90004600 TCS460 1x35W/830 HFP D8	TCS460135/840D8	1	73	4,70	278,00
4	99195200 TCS460 1x49W/830 HFP D8	TCS460149/83D8	1	73	4,70	279,00
4	99158700 TCS460 1x54W/830 HFP D8-VH	TCS460154/83D8H	1	73	3,90	304,00
4	90033600 TCS460 2x28W/830 HFP H2L D8	TCS460228/83D8	1	73	4,80	363,00
4	90037400 TCS460 2x35W/830 HFP H2L D8	TCS460235/83D8	1	73	5,90	371,00
4	99200300 TCS460 2x49W/830 HFP H2L D8	TCS460249/83D8	1	73	5,90	372,00

Optiek MLO-PC, MASTER TL5 lampen

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht (KG)	Richtprijs
4	90002200 TCS460 1x28W/840 HFP MLO-PC	TCS460128/83MLO	1	73	3,70	287,00
4	90006000 TCS460 1x35W/840 HFP MLO-PC	TCS460135/83MLO	1	73	4,40	294,00
4	90010700 TCS460 1x49W/840 HFP MLO-PC	TCS460149/83MLO	1	73	4,40	295,00
4	99197600 TCS460 2x28W/840 HFP H2L MLO-PC	TCS460228/83MLO	1	73	4,20	380,00
4	90039800 TCS460 2x35W/840 HFP H2L MLO-PC	TCS460235/83MLO	1	73	5,20	391,00
4	90043500 TCS460 2x49W/840 HFP H2L MLO-PC	TCS460249/83MLO	1	73	5,20	392,00

EFix TCS260



- Energiezuinig dankzij TL5
- Efficiënte optieken
- Fraai design, leverbaar in wit en zilvergrijs



ECONOMY



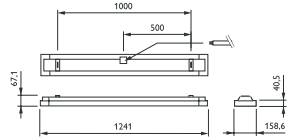
asimpleswitch.com

De EFix TCS260 is een TL5 opbouwarmatuur voor MASTER TL5 lampen, geschikt voor toepassing in oa. kantoren, klaslokalen en winkels.

- Door toevoeging van een pendelset (ZCS260SME) is de TCS260 ook eenvoudig te pendelen; door het verwijderen van de bovenplaat wordt de verlichting direct/indirect
- Versies: 1 of 2 lamps, diverse wattages
- Optieken: matte optiek met geribbelde dwarslamellen (M2), semi-hoogglanzende optiek met dubbelparabolische dwarslamellen (D6), asymmetrische spiegel (A)
- Lichtbron: MASTER TL5 lampen 830 (standaard meegeleverd m.u.v de HFPI-versies)
- VSA: standaard voorzien van HF-P of HF-R VSA
- Lichtregeling: ook leverbaar met Luxsense
- Elektrische aansluiting: push-in connector aan de bovenzijde van de armatuur
- Materiaal: behuizing van verzinkt gelakt plaatstaal, de eindkappen zijn vervaardigd van polycarbonaat.
- Kleur: wit (RAL9016) of zilvergrijs (RAL9006)
- Opties:
 - armatuur voorzien van HFPI of HF-D VSA (op aanvraag)
 - armaturen voorzien van noodverlichting (op aanvraag)
- Accessoires:
 - pendelset ZCS260SME voor het eenvoudig pendelen (separaat te bestellen)
 - koppelset ZCS260CP voor het eenvoudig koppelen van gependelde versies
 - koppelstuk TCS260CP Alle accessoires zijn leverbaar in wit en zilvergrijs



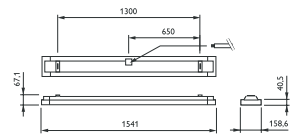
TCS260 1-lamps Asymmetrisch SI



Afmetingen in mm.



TCS260 1-lamps Asymmetrisch WH



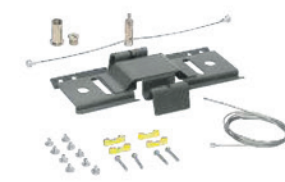
Afmetingen in mm.



TCS260 1-lamps D6 SI



TCS260 1-lamps D6WH



ZCS260CP
Koppelset voor gependelde versies



ZCS260SME WH
Pendelset



ZCS260CP
Koppelstuk

Bestelgegevens

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht	Richtprijs
3	61334600	TCS260 1x28/54W HFPI A WH	TCS260128154AW	1 74	3,60 KG	187,00
3	61325400	TCS260 1x28/54W HFPI D6 SI	TCS260128154D6S	1 74	3,60 KG	220,00
3	61326100	TCS260 1x28/54W HFPI M2 SI	TCS260128154M2S	1 74	3,50 KG	205,00
3	61316200	TCS260 1x28/54W HFPI M2 WH	TCS260128154M2W	1 74	3,50 KG	197,00
3	61337700	TCS260 1x35-80W HFPI A SI	TCS260135149AS	1 74	4,50 KG	200,00
3	61335300	TCS260 1x35-80W HFPI A WH	TCS260135149AW	1 74	4,20 KG	195,00
3	61318600	TCS260 1x35-80W HFPI M2 WH	TCS260135149M2W	1 74	4,30 KG	203,00
	61442800	TCS260 1x35W/840 HFR D6 LX SI			4,35 KG	
	61241700	TCS260 1x35W/840 HFS D6 SI			4,20 KG	
	61207300	TCS260 1x49W/840 HFS M2 WH			4,10 KG	
3	61330800	TCS260 2x28/54W HFPI D6 SI	TCS260228254D6S	1 74	3,70 KG	232,00
3	61320900	TCS260 2x28/54W HFPI D6 WH	TCS260228254D6W	1 74	3,70 KG	235,00
3	61321600	TCS260 2x28/54W HFPI M2 WH	TCS260228254M2W	1 74	3,60 KG	223,00
	61139700	TCS260 2x28W/830 HFS M6 WH			3,60 KG	
3	61109000	TCS260 2x35-80W HFPI D6 SI	TCS260235249D6S	1 74	4,70 KG	252,00
3	61107600	TCS260 2x35-80W HFPI D6 WH	TCS260235249D6W	1 74	4,70 KG	243,00
3	61333900	TCS260 2x35-80W HFPI M2 SI	TCS260235249M2S	1 74	4,50 KG	238,00
3	61323000	TCS260 2x35-80W HFPI M2 WH	TCS260235249M2W	1 74	4,50 KG	230,00
	61457200	TCS260 2x35W/840 HFR D6 LX SI			4,45 KG	
	61453400	TCS260 2x35W/840 HFR D6 SI			4,40 KG	
	61265300	TCS260 2x35W/840 HFS D6 SI			4,30 KG	
	61458900	TCS260 2x49W/840 HFR D6 LX SI			4,45 KG	
	61454100	TCS260 2x49W/840 HFR D6 SI			4,40 KG	
3	61287500	TCS260 2x49W/840 HFR D6 WH	TCS260249HFRD6W	1 74	4,40 KG	258,00
	61230100	TCS260 2x49W/840 HFS M2 WH			4,20 KG	
3	61462600	TCS260 2x54W/840 HFR D6 SI	TCS260254HFRD6S	1 74	3,70 KG	264,00
	61460200	TCS260 2x54W/840 HFR D6 WH			3,70 KG	
3	62515800	ZCS260 BR (8PCS)	ZCS260BR	1 73	41,00 G	29,40

Optiek D6, MASTER TL5 lampen

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht	Richtprijs
3	61113700	TCS260 1x28W/830 HFS D6 WH	TCS260128D6WH	1 74	3,50 KG	183,00
3	61290500	TCS260 1x28W/830 HFR D6 LX WH	TCS260128LXD6W	1 74	3,65 KG	231,00
3	61281300	TCS260 1x28W/830 HFR D6 SI	TCS260128HFRD6S	1 74	3,60 KG	228,00
3	61159500	TCS260 1x35W/830 HFS D6 SI	TCS260135D6SI	1 74	4,20 KG	199,00
3	61118200	TCS260 1x35W/830 HFS D6 WH	TCS260135D6WH	1 74	4,20 KG	189,00
3	61294300	TCS260 1x35W/830 HFR D6 LX SI	TCS260135LXD6S	1 74	4,35 KG	245,00
3	61291200	TCS260 1x35W/830 HFR D6 LX WH	TCS260135LXD6W	1 74	4,35 KG	238,00
3	61279000	TCS260 1x35W/830 HFR D6 WH	TCS260135HFRD6W	1 74	4,30 KG	226,00
3	61164900	TCS260 1x49W/830 HFS D6 SI	TCS260149D6SI	1 74	4,20 KG	205,00
3	61123600	TCS260 1x49W/830 HFS D6 WH	TCS260149D6WH	1 74	4,20 KG	197,00
3	61295000	TCS260 1x49W/830 HFR D6 LX SI	TCS260149LXD6S	1 74	4,35 KG	253,00
3	61292900	TCS260 1x49W/830 HFR D6 LX WH	TCS260149LXD6W	1 74	4,35 KG	244,00
3	61280600	TCS260 1x49W/830 HFR D6 WH	TCS260149HFRD6W	1 74	4,30 KG	231,00
3	61128100	TCS260 1x54W/830 HFS D6 WH	TCS260154D6WH	1 74	3,50 KG	203,00
3	61174800	TCS260 1x80W/830 HFS D6 SI	TCS260180D6SI	1 74	4,20 KG	220,00
3	61133500	TCS260 1x80W/830 HFS D6 WH	TCS260180D6WH	1 74	4,20 KG	210,00
3	61179300	TCS260 2x28W/830 HFS D6 SI	TCS260228D6SI	1 74	3,60 KG	220,00
1	61138000	TCS260 2x28W/830 HFS D6 WH	TCS260228D6WH	1 74	3,60 KG	210,00
3	61183000	TCS260 2x35W/830 HFS D6 SI	TCS260235D6SI	1 74	4,30 KG	227,00
1	61142700	TCS260 2x35W/830 HFS D6 WH	TCS260235D6WH	1 74	4,30 KG	218,00
3	61191500	TCS260 2x54W/830 HFS D6 SI	TCS260254D6SI	1 74	3,60 KG	238,00
1	61146500	TCS260 2x49W/830 HFS D6 WH	TCS260249D6WH	1 74	4,30 KG	223,00
3	61187800	TCS260 2x49W/830 HFS D6 SI	TCS260249D6SI	1 74	4,30 KG	232,00
3	61150200	TCS260 2x54W/830 HFS D6 WH	TCS260254D6WH	1 74	3,60 KG	230,00

Optiek M2, MASTER TL5 lampen

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht	Richtprijs
3	61156400 TCS260 1x28W/830 HFS M2 SI	TCS260128M2SI	1	74	3,40 KG	179,00
3	61115100 TCS260 1x28W/830 HFS M2 WH	TCS260128M2WH	1	74	3,40 KG	169,00
3	61300100 TCS260 1x28W/830 HFR M2 WH	TCS260128HFRM2W	1	74	3,50 KG	205,00
3	61120500 TCS260 1x35W/830 HFS M2 WH	TCS260135M2WH	1	74	4,10 KG	176,00
3	61161800 TCS260 1x35W/830 HFS M2 SI	TCS260135M2SI	1	74	4,10 KG	185,00
3	61166300 TCS260 1x49W/830 HFS M2 SI	TCS260149M2SI	1	74	4,10 KG	193,00
3	61301800 TCS260 1x35W/830 HFR M2 WH	TCS260135HFRM2W	1	74	4,20 KG	211,00
3	61125000 TCS260 1x49W/830 HFS M2 WH	TCS260149M2WH	1	74	4,10 KG	183,00
3	61130400 TCS260 1x54W/830 HFS M2 WH	TCS260154M2WH	1	74	3,40 KG	189,00
3	61176200 TCS260 1x80W/830 HFS M2 SI	TCS260180M2SI	1	74	4,10 KG	205,00
3	61135900 TCS260 1x80W/830 HFS M2 WH	TCS260180M2WH	1	74	4,10 KG	197,00
3	61181600 TCS260 2x28W/830 HFS M2 SI	TCS260228M2SI	1	74	3,50 KG	205,00
3	61140300 TCS260 2x28W/830 HFS M2 WH	TCS260228M2WH	1	74	3,50 KG	203,00
3	61302500 TCS260 2x28W/830 HFR M2 WH	TCS260228HFRM2W	1	74	3,60 KG	238,00
3	61185400 TCS260 2x35W/830 HFS M2 SI	TCS260235M2SI	1	74	4,20 KG	212,00
3	61144100 TCS260 2x35W/830 HFS M2 WH	TCS260235M2WH	1	74	4,20 KG	197,00
3	61189200 TCS260 2x49W/830 HFS M2 SI	TCS260249M2SI	1	74	4,20 KG	220,00
3	61148900 TCS260 2x49W/830 HFS M2 WH	TCS260249M2WH	1	74	4,20 KG	203,00
3	61152600 TCS260 2x54W/830 HFS M2 WH	TCS260254M2WH	1	74	3,50 KG	210,00

Asymmetrisch, MASTER TL5 lampen

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht	Richtprijs
3	61116800 TCS260 1x28W/830 HFS A WH	TCS260128AWH	1	74	3,50 KG	161,00
3	61121200 TCS260 1x35W/830 HFS A WH	TCS260135AWH	1	74	4,20 KG	167,00
3	61167000 TCS260 1x49W/830 HFS A SI	TCS260149ASI	1	74	4,20 KG	183,00
3	61126700 TCS260 1x49W/830 HFS A WH	TCS260149AWH	1	74	4,20 KG	174,00
3	61172400 TCS260 1x54W/830 HFS A SI	TCS260154ASI	1	74	3,50 KG	192,00
3	61177900 TCS260 1x80W/830 HFS A SI	TCS260180ASI	1	74	4,20 KG	198,00
3	61154000 TCS260 1x28W/830 HFS D6 SI	TCS260128D6SI	1	74	3,50 KG	193,00

Accessoires

EOC	Type aanduiding	Typenummer	MOQ	VRG code	Gewicht	Richtprijs
3	61406000 ZCS260 CPS-SI	ZCS260CPS-SI	1	74	325,00 G	49,30
3	61403900 ZCS260 CPS-WH	ZCS260CPSWH	1	74	310,00 G	40,50
2	61111300 ZCS260 SME-3-SI	ZCS260SME3SI	1	74	355,00 G	69,50
1	61110600 ZCS260 SME-3-WH	ZCS260SME3WH	1	74	340,00 G	67,00
2	61405300 ZCS260 SME-5-SI	ZCS260SME5SI	1	74	460,00 G	72,10
2	61404600 ZCS260 SME-5-WH	ZCS260SME5WH	1	74	460,00 G	72,10