
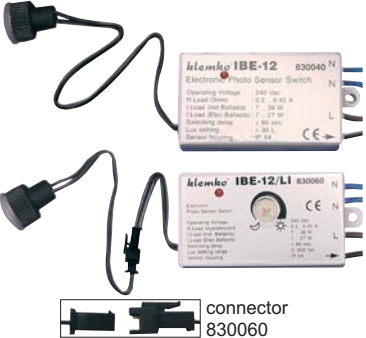






Art-Nr	Klemko-nummer	Specificaties
 <p>IB-06 met vaste sensor behuizing</p>	820010 IB-06 240 Vac De sensorbehuizing van de IB-06 inbouwschakelaar is absoluut waterdicht en kan met behulp van de meegeleverde rubberringen op eenvoudige wijze worden gemonteerd in armaturen of schakelkasten.	240 Vac Ohmse belasting : 6 A (±1400W) Induct. belasting : 2 A (±400VA) Omgevingstemp. : -30°C - +60°C Vertraging : 2 - 5 min. Luxwaarde aan/uit : ± 30/120 Lux met Transp.moer : ± 10/80 Lux Behuizing sensor : IP55/II Afmetingen LxBxH: 50x26x24 Boorgat sensor : 16 mm Normen : CE/EMC
	820015 IB-06L 240Vac De IB-06L inbouwschakelaar is met de traploos instelbare potentiometer lux-instelbaar van 10 tot 300 lux en kan met behulp van de meegeleverde rubberringen op eenvoudige wijze spuitwaterdicht worden gemonteerd in armaturen of schakelkasten.	240Vac Ohmse belasting : 5 A (±1000W) Induct. belasting : ±400VA (niet gecompenseerd) Lux-instelling : 10 tot 300 lux LED indicatie : rode LED Omgevingstemp. : -25°C - +60°C Vertraging : ± 1 min. Lichtgevoelige cel : photodiode Sensor : IP66/II Behuizing : IP40/II Afmetingen LxBxH: 50x26x24 Boorgat sensor : 16 mm Normen : CE/EMC
 <p>connector 830060</p>	830040 IBE-12 830060 IBE-12/LI 240Vac 240Vac Zeer betrouwbare en eenvoudig in te bouwen schemerschakelaars. De separate sensor maakt inbouw in praktisch alle armaturen mogelijk. Klemko IBE-inbouw schakelaars zijn toepasbaar voor alle lichtbronnen! 830060 sensor d.m.v. de connector eenvoudig te verwijderen.	240Vac 240Vac Ohmse belasting : 0.2 - 0.45A Inductief v.s.a. : 7 - 36W Elektronisch v.s.a. : 7 - 27W Omgevingstemp. : -30°C - +50°C Behuizing sensor : IP54/II Afmetingen LxBxH: 55x32x15 Boorgat sensor : 12mm Normen : CE/TÜV Extra IBE-12/LI Luxwaarde inst. : 5 - 300 Lux Status indicatie : d.m.v. LED
	830080 IBE-15/LI 240Vac IBE-15 is door zijn hoge schakelcapaciteit bij uitstек geschikt voor toepassing in de wat zwaardere armaturen zoals industriële- en gevelverlichting. De sensor kabel mag tot maximaal 100 m worden verlengd.	240Vac Ohmse belasting : 4.2A Inductieve Belast. : 200VA Omgevingstemp. : -30°C - +60°C Behuizing sensor : IP54/II Luxwaarde inst. : 5 - 300 Lux Status indicatie : d.m.v. LED Afmetingen LxBxH: 59x40x23 Boorgat sensor : 12mm Normen : CE/TÜV

Art-Nr	Klemko-nummer		Specificaties
 <p>Luxwaarde instelling</p>	840005	Lightguard	240Vac
	<p>Solide opbouwschakelaar voor universele toepassingen. Eenvoudig te monteren en aan te sluiten. Luxwaarde instelling eenvoudig en nauwkeurig van buitenaf te regelen met terugkoppeling via LED. Het aansluitblok is voorzien van een dubbele nulaansluiting. De behuizing is ook voorzien van extra breekpoorten aan de binnenzijde voor bekabeling direct uit de wand. Het deksel is voorzien van niet-verliesbare roestvrijstalen schroeven.</p>		<p>Ohmse capaciteit : 10A (2400W) Inductieve cap. : 5A (1200VA) Fluorescentielamp : 100VA 10µF Parallelgecomp.HF: 120VA PL-lampen : 300VA Luxwaarde inst. : 5 - 10.000 Lux Vertraging : ± 60 sec Omgevingstemp. : -20°C - +50°C Bescherming : IP55 / II Aan/uit indicatie : d.m.v. LED Afmetingen LxBxH: 95x74x45mm Normen : CE/TÜV</p>
	840010	Euroswitch	240Vac
	<p>“Euroswitch” schemerschakelaars onderscheiden zich door o.a. de zeer sterke mechanische constructie, de grote ohmse en inductieve capaciteit, de slagvaste behuizing en eenvoudige montage. “Euroswitch” types zijn ook leverbaar met een separate sensor.</p>		<p>Ohmse capaciteit : 16A (3800W) Inductieve cap. : 9.9A (2300VA) Lux-inst.240Vac : 0 - 2500 Lux Lux-inst.<240 V : 0 - 300 Lux Vertraging : 2 - 4 min. Omgevingstemp. : -20°C - +50°C Bescherming : IP54 / II Aan/uit indicatie : d.m.v. LED Afmetingen LxBxH: 101x80x43 Normen : CE/EMC</p>
	840012	Euroswitch	12Vdc
	840013	Euroswitch	12Vac
	840015	Euroswitch	24Vdc
	840016	Euroswitch	24Vac
	840020	Euroswitch	110Vac
840030	Euroswitch	130Vac	
			Andere spanningen op aanvraag !

Art-Nr	Klemko-nummer	Specificaties
	840007 Lightguard/KL 240Vac	<p>Aansluitspanning : 230 Vac 50/60Hz Belasting : 10 A cos phi=1 Ohmse belasting : 2000 W Halogeen lamp HV : 1000 W Halogeen lamp LV : 1000 VA Fluorescentie : 900 VA max 100uF Inductieve belasting : 1 pk = 73W schakelvertraging : 60 seconden Relais : potentiaalvrij na verwijdering van brug. aansluitingen : dubbele nul en dubbele phase (geen lasdoos nodig) Klok : lcd met weekprogramma DCF functie programma : alleen 840008 : 7 tijdssettings voor aan / uit Gangreserve : via knoopcel (CR 2032) Test stand : ja via functieknop, Luxwaarde instelling : 5 Lux – 500lux + altijd aan Lerende luxwaarde : ja van buitenaf middels functieknop tot 500 lux. Bescherming : IP-54 Temperatuur : -25°C tot +50°C Functieschakelaar : Test (korte puls) inleren luxwaarde (6 seconden) (alleen 840008) : handmatig DCF activeren (langer dan 6 seconden) Kleur : Ral 9010 afmetingen LxBxH : 120 x 80 x 40mm Normen : CE</p>
	840008 Lightguard/DCF 240Vac De opbouw schemerschakelaars "Lightguard/KL en Lightguard/DCF" zijn voorzien van een lcd uurwerk waardoor deze schemerschakelaars niet alleen op een ingestelde luxwaarde aan/uit schakelen maar ook reageren op ingestelde tijdssettings zodat het heel eenvoudig is om verlichting op het juiste moment te laten branden. Hierdoor wordt er geen energie nutteloos verspild. Deze schemerschakelaars zijn voorzien van een weekklok en hebben 7 geheugen plaatsen voor tijdssettings waardoor praktisch alle voorwaarden voor het schakelen van verlichting is in te stellen. Ook hebben deze schemerschakelaars een luxwaarde "inleerknop" waarmee de monteur of gebruiker iedere aanwezige luxwaarde kan inleren. Deze knop wordt tevens gebruikt om aangesloten verlichting te testen voor max 5 minuten. De DCF uitvoering wordt door een 77.5KHz signaal aangestuurd op actuele tijd, en dag ook zomer en wintertijd wordt automatisch ingesteld. Deze schemerschakelaar hebben een IP54 behuizing en zijn voorzien van een dubbele nul en Phase aansluiting om extra lasdozen te vermijden. Ze kunnen direct tegen een muur worden gemonteerd of op een hoekbeugel of middels bundelbanden die op de onderzijde van de behuizing om een paal worden geklemd Door het gebruik van een nuldoorgang schakeling kan deze schemerschakelaars praktisch alle verlichtingsbronnen besturen.	

Opbouw elektronisch

Art-Nr	Klemko-nummer	Specificaties
	840000 Lightcon De Lightcon is een schemerschakelaar met microprocessor geschikt voor het schakelen van praktisch iedere lichtbron en/of andere verbruikers.	Aansluitspanning : 220-240 Vac 50Hz Ohmse belasting : 1000W Induct. belasting : 500W / 10µF Eigen gebruik : <1,8W Luxwaarde instelling : 3 - 1000 Lux Uitschakelvertraging : ± 30 sec. Omgevingstemp. : -20°C-+50°C Bescherming : IP55 Afmetingen L-B-H : 105x79x36 mm Garantietermijn : 24 mnd. na prod.dd. Normen : CE