

Dieses Katalogblatt enthält das Zubehör (Betriebsinfrastruktur, Ersatzteile, etc.) für das modulare photonExa-LED-Hochleistungssystem gemäss Produktmatrix LBG01-321P.

Bestell-Code	Abbildung	Beschreibung
PHXA-WFH5x20		Kabel-Sicherungshalter für 5x20mm-Sicherungen, berührungssicher, Lieferung ohne Sicherung
FTR30VA1224V [-C]		Ferrit-Autotransformator 30 VA 12:24V f>20kHz (für Verwendung von photonExa-LED-Systemen mit Halogen-E-Transformern). Option -C mit sekundärseitigem 1nF-Kondensator zur Überlistung von Glühfadenbruch-Detektorschaltungen in E-Transformern.
FTR60VA1224V [-C]		Ferrit-Autotransformator 60 VA 12:24V f>20kHz (für Verwendung von photonExa-LED-Systemen mit Halogen-E-Transformern). Option -C mit sekundärseitigem 1nF-Kondensator zur Überlistung von Glühfadenbruch-Detektorschaltungen in E-Transformern.
PHXA-CME01		Decken-Einbaugehäuse D=95/80/50mm (Aussen, Loch, Strahlöffnung) Nickel gebürstet, schwenkbar, Blendschutzring, inkl. Montageset und GUS-5.3 Anschluss-Sockel mit Kabel 15cm und Leuchtenklemme, sowie Montagesatz für alle photonExa Modelle Achtung: Blendschutzring separat bestellen!
PHXA-CME01GP10		Blendschutzring Höhe 10mm, Aluminium schwarz mit Lichtfallen; zu PHXA-CME01
PHXA-CME01GR10		Blendschutzring Höhe 10mm, Nitril schwarz; dämpft Körperschall der photonExa-Lüfter in Gips- oder Metall-Hohldecken; zu PHXA-CME01
PHXA-CME01GP20		Blendschutzring Höhe 20mm, Aluminium schwarz, glatt; zu PHXA-CME01
PHXA-BME01-X		Bügel-Schwenkgehäuse DxL=70x90mm, Bügellänge 65mm, Acryl lackiert, X: S=silber, B=schwarz, Lieferung ohne Montagesatz und Sockel, für photonExa-20 und photonExa-35 (Achtung: PHXA-BME01M20 oder ...M35 und PHXA-GUS5315 separat bestellen!)

Bestell-Code	Abbildung	Beschreibung
PHXA-BME01M20		Einbau-Teile-Satz M3x15 für photonExa-20, zu Bügel-Schwenkgehäuse PHXA-BME01-X
PHXA-BME01M35		Einbau-Teile-Satz M3x12 für photonExa-35, zu Bügel-Schwenkgehäuse PHXA-BME01-X
PHXA-BME02-X		Design-Bügel-Schwenkgehäuse LxBxT=85x85x105mm, Bügellänge 60mm, Aluminium X: O=blank, N=farblos eloxiert, G=grau eloxiert, B=schwarz eloxiert, W=weiss lackiert. Optimiert für Reduzierung des Lüftergeräusches ohne Beeinträchtigung der Kühlung Lieferung ohne Montagesatz und Sockel, für photonExa-20 und photonExa-35 (Achtung: PHXA-BME02M20 oder ...M35 und PHXA-GUS5315 separat bestellen!)
PHXA-BME02M20		Einbau-Teile-Satz M3x25 für photonExa-20, zu Bügel-Schwenkgehäuse BME02M20
PHXA-BME02M35		Einbau-Teile-Satz M3x15 für photonExa-35, zu Bügel-Schwenkgehäuse BME02M20
PHXA-BME03-X		Hängeleuchtenfassung für Saal- und Pflanzenbeleuchtung D x L = 97 x 155, komplett mit Montagematerial, für Systemplattformen photonExa-20W, 35W und 50W. Aus Aluminium, X=Farbcode: S=Silberfarben (Alu blank), B=Schwarz, G=Grau, W=Weiss. Kabel 1.5m 2x0.5mm ² , weiss für Farben S, G, W Wegen Lüftergeräusch nicht für Wohnbereich geeignet.
PHXA-IMB01		Schwenkbügel-Armatur für interne- oder freie Montage zu photonExa-20 und -35 Aluminium farblos anodisiert, inkl. Montagematerial

Bestell-Code	Abbildung	Beschreibung
PHXA-GU5315		GU-5.3 Keramiksockel mit 15cm Kabel 2x1mm ²
PHXA-GU5330		GU-5.3 Keramiksockel mit 30cm Kabel 2x1mm ²
PHXA-GU5350		GU-5.3 Keramiksockel mit 50cm Kabel 2x1mm ²
PHXA-GU53S		GU-5.3 Kunststoff-Sockel (2x5.08mmxD=1.3mm) mit Schraubklemmen, max. 2x1.5mm ²
PHXA-CCMP17VA1A05		Konstantstrom-Netzgerät zu LED-Engine PHXA-LE15W; nur für nicht rote Farben, 17VA, λ=0.6, Eingang: 230VAC, Ausgang 1.05A, 21V _{max} . Hinweis: Für 1 x LE15W, Anschluss: Schraubklemmen, max. 1.5mm ²
PHXA-CCMP20VA0A7		Konstantstrom-Netzgerät zu LED-Engine PHXA-LE15W; für rote Farben, 17VA, λ=0.6, Eingang: 230VAC, Ausgang 0.7, 27V _{max} . Hinweis: Für 1 oder 2 LE15W (Serieschaltung bei zwei LE15W) Anschluss: Schraubklemmen, max. 1.5mm ²
PHXA-PS25VA24V		Konstantspannungs-Netzgerät 230VAC, 24VDC, 25VA für Innen-Anwendung. Dieses Gerät hat keine Leistungsfaktorkorrektur. Anschluss: über Klemmenleiste; berührungsgeschützt.
PHXA-PS60VA24V		Konstantspannungs-Netzgerät 230VAC, 24VDC, 60VA, IP67 Dieses Gerät verfügt über eine Leistungsfaktor-Korrektur Anschluss: Kabelenden
PHXA-PS100VA24V		Konstantspannungs-Netzgerät 230VAC, 24VDC, 100VA, IP67 Dieses Gerät verfügt über eine Leistungsfaktor-Korrektur Anschluss: Kabelenden
PHXA-PS150VA24V		Konstantspannungs-Netzgerät 230VAC, 24VDC, 150VA, IP67 Dieses Gerät verfügt über eine Leistungsfaktor-Korrektur Anschluss: Kabelenden
PHXA-PS240VA24V		Konstantspannungs-Netzgerät 230VAC, 24VDC, 240VA, IP67 Dieses Gerät verfügt über eine Leistungsfaktor-Korrektur, sowie eine einstellbare Strombegrenzung. Anschluss: Kabelenden

Bestell-Code	Abbildung	Beschreibung
PHXA-PS320VA24V		Konstantspannungs-Netzgerät 230VAC, 24VDC, 320VA, IP67 Dieses Gerät verfügt über eine Leistungsfaktor-Korrektur, sowie eine einstellbare Strombegrenzung. Anschluss: Kabelenden
TTR50VA18V ¹⁾		Ringkern-Transformator 2x115VAC/18VAC, 50VA (empf. Absicherung: 3.15AT)
TTR100VA18V ¹⁾		Ringkern-Transformator 2x115VAC/18VAC, 100VA (empf. Absicherung: 6.3AT)
TTR150VA18V ¹⁾		Ringkern-Transformator 2x115VAC/18VAC, 150VA (empf. Absicherung: 10AT)
TTR200VA18V ¹⁾		Ringkern-Transformator 2x115VAC/18VAC, 200VA (empf. Absicherung: 2 x 6.3AT)
TTR250VA18V ¹⁾		Ringkern-Transformator 2x115VAC/18VAC, 250VA (empf. Absicherung: 2 x 8AT)
TTR300VA18V ¹⁾		Ringkern-Transformator 2x115VAC/18VAC, 300VA (empf. Absicherung: 2 x 10AT)

Ersatzteile

PHXA-SDBD33V	Ersatz Suppressor-Diode $\pm 33V$, lötfertig, für alle LED-Driver
PHXA-CCPS35[-OD] PHXA-CCPS50[-OD]	Ersatz LED-Driver für 20W und 35W Modelle; Option -OD =IP65 Ersatz LED-Driver für 50W Modelle; Option -OD =IP65

1) Diese Ringkern-Netztransformatoren sind nicht kompatibel mit den EN-Normen ab 2015 (Oberwellen und Leistungsfaktor). Diese Bauteile werden nur als Ersatzteile und bis zum Lagerauslauf geführt. Für neue Anlagen empfehlen wir unser DC-Netzgeräte.

Änderung und Irrtum jederzeit vorbehalten. Die angebotenen Artikel dürfen nicht ohne unsere ausdrückliche Zustimmung für sicherheitsrelevante, lebenserhaltende oder bewilligungspflichtige Anwendungen eingesetzt werden. Es gelten unsere allgemeinen Offert- Lieferbedingungen (AGB).