



SERVICE

Impressum	653
Marktplatz	653
Abo-Bestellschein	654
Vorschau	655

ZUM TITELBILD



Anzeige

Mit der TRILUX Solvan Black wird eine neue „schlanke Linie“ in der Lichtwirkung etabliert. Ihr Raster mit UXP-Technologie und Silberbeschichtung ermöglicht Betriebswirkungsgrade von bis zu 92 Prozent. Mit einem zusätzlich integrierten Lichtmanagement sind Einsparungen von bis zu 70 Prozent möglich. Neben den technischen „Highlights“ überzeugt die Leuchte auch optisch: 2009 wurde die TRILUX Solvan Black mit dem red dot design award ausgezeichnet.

KONTAKT

huss

HUSS-MEDIEN GmbH · 10400 Berlin

Abo-Service:

030 42151-404, Fax -232

E-Mail: abo@elektropraktiker.de

Redaktion:

030 42151-378, Fax -251

E-Mail: redaktion@elektropraktiker.de

BRANCHE AKTUELL

Kurz informiert	584
Landesverbandstag in Stuttgart: Elektrohandwerke in Baden- Württemberg machen mobil	586
Soltec in Hameln: 14. Fachmesse für Sonne und Energie	586
Fachmesse Elektrotechnik: Auf nach Dortmund	588
Linuxtag in Berlin: Linux und Open Source – im Alltag angekommen	590
Produkte/Firmenschriften	592

LESERANFRAGEN

Verzicht auf Schutzpotentialausgleich	596
Messung des Schutzleiterwiderstands	596
Sanierungen und zweiadrige Leitungen	596
Berührungsschutz für Schaltschränke	598
Bestandsschutz bei Umbauarbeiten	598
Unzulässig ausgeführte Herzuleitung	599
Auslauf bestimmter Lampentypen	600
Rangordnung im technischen Regelwerk	600

BETRIEBSFÜHRUNG

Kurz informiert	602
Arbeitssicherheit	603
Akku-Werkzeuge im Aufwärtstrend	604
Vertrags- und Baurecht in der Praxis, Teil 2: Kostenvoranschlag, Angebot und geistiges Eigentum	608
Mit grüner Plakette weniger Feinstaub in der City	610
BauLV – Excel-Tool zur LV-Erstellung	612
Meisterwissen Weidezäune – unterschätzte Gefahrenquelle	614

FÜR DIE PRAXIS

Schutzmaßnahmen

Elektrische Anlagen in explosionsfähiger Umgebung	616
--	-----

Blitz- und Überspannungsschutz

Blitzstromableiter im Hauptverteiler	620
---	-----

Elektromagnetische Verträglichkeit

EMV-Forderungen in der Normenreihe VDE 0100	627
--	-----

Energieversorgung

Stromausbauprognosen für erneuerbare Energien	629
--	-----

Gebäudeautomation

Luxor – kompaktes System bringt mehr Wohnkomfort	635
---	-----

AUS DER PRAXIS

Wechselrichter: Wirkungsgrad und Zuverlässigkeit	638
Frequenzumrichterfamilie	640
Speicherkapazitäten einer SPS flexibel erweitern	641
LON-basierter Sonnenschutz	643
Vernetzte Türkommunikation	644
Vielseitiges CAD-System mit neuen Optionen	646

FORTBILDUNG

Normen und Vorschriften	648
Lehrgänge	650
Elkonet	652

LERNEN UND KÖNNEN

Magazin für die Aus- und Weiterbildung

Bedeutung der Phasenlage von Wechselgrößen	1
Fachbegriffe	4
Steuerungstechnik	6
Antennentechnik	8
Arbeitssicherheit	10
Wiso	12
Technisches Englisch	13
Fachtest	14
Lösungen	16