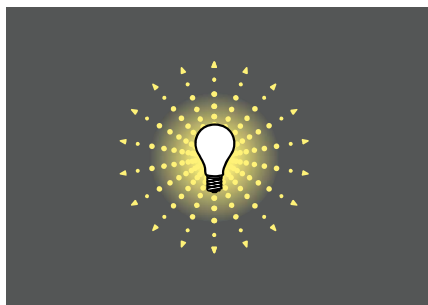


Wie hell ist die Lampe?



Quelle est la clarté de l'ampoule ?

Hoe sterk is de lamp?

Helligkeit bei Rundumstrahlern

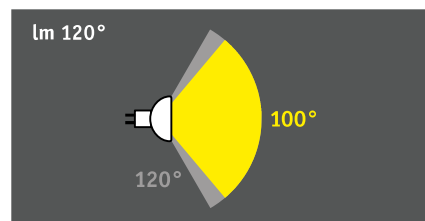
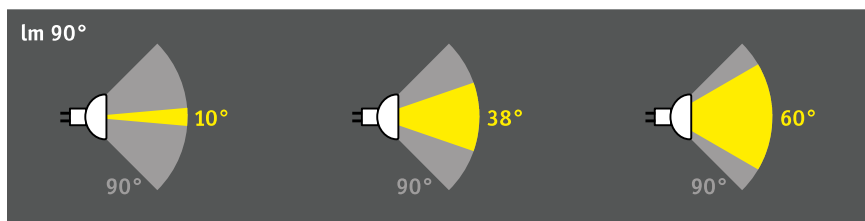
Die Maßeinheit Lumen (lm) gibt mit dem Lichtstrom die gesamte Lichtmenge an, die eine rundumstrahlende Lampe abgibt.

Luminosité d'un éclairage diffus

Le Lumen (lm) est l'unité de mesure du flux lumineux émanant d'une lampe éclairant à 360°.

Helderheid bij rondomspots

De eenheid lumen (lm) geeft met de lichtstroom de totale lichthoeveelheid aan die een stralende lamp afgeeft.



Helligkeit bei Reflektorlampen

Alle Reflektorlampen mit einem Ausstrahlwinkel bis max. 90° sind mit Lichtstrom im 90°-Winkel ausgezeichnet und sind somit vergleichbar. Es wird die Helligkeit innerhalb des 90°-Winkels gemessen, auch wenn der tatsächliche Ausstrahlwinkel kleiner ist.

Alle Reflektorlampen mit einem Ausstrahlwinkel von 91° bis max. 120° sind mit dem Wert Lichtstrom im 120°-Winkel ausgezeichnet. Diese Leuchtmittel sind nicht für Akzentbeleuchtung geeignet.

Alle Leuchtmittel mit einem größeren Ausstrahlwinkel als 120° gelten als „nicht gerichtetes Licht“ und werden mit dem Wert Lichtstrom (Lumen, lm) ausgezeichnet, der in den kompletten 360° um das Leuchtmittel herum ermittelt wird.

Die verschiedenen Maßeinheiten Lumen (lm), Lumen im 90°-Winkel (lm90°) und Lumen im 120°-Winkel (lm120°) sind nicht miteinander vergleichbar.

Luminosité d'un réflecteur

Tous les réflecteurs avec un faisceau lumineux de max. 90° se voient attribuer un flux lumineux mesuré dans un angle de 90° permettant ainsi la comparaison entre les produits. La mesure de la luminosité est réalisée dans un angle de 90°, même si le faisceau effectif du produit est inférieur.

Tous les réflecteurs avec un faisceau lumineux compris entre 91° et 120° se voient attribuer un flux lumineux mesuré dans un angle de 120°. Ces sources lumineuses ne sont pas adaptées pour un éclairage d'accentuation.

Tous les réflecteurs avec un faisceau lumineux supérieur 120° sont considérés comme un éclairage non-directionnel et se voient attribuer un flux lumineux (Lumen, lm) mesuré dans un angle de 360° autour de la source.

Les différentes unités de mesures Lumen (lm), Lumen dans un angle de 90° (lm90°) et Lumen dans un angle de 120° (lm120°) ne sont pas comparables entre elles.

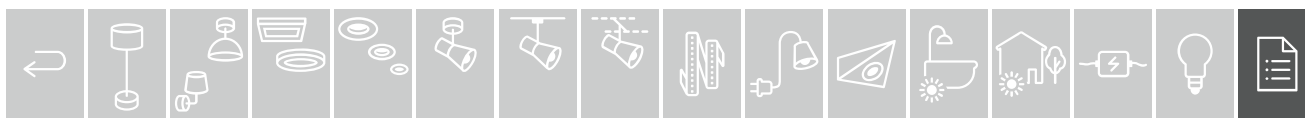
Helderheid bij reflectorlampen

Alle reflectorlampen met een uitstraalhoek tot max. 90° zijn gekenmerkt met lichtstroom in 90°-hoek en dus vergelijkbaar. Gemeten wordt de helderheid binnen de 90°-hoek, ook als de werkelijke uitstraalhoek kleiner is.

Alle reflectorlampen met een uitstraalhoek van 91° tot max. 120° zijn gekenmerkt met lichtstroom in 120°-hoek. Deze lampen zijn niet geschikt voor accentverlichting.

Alle lampen met een grotere uitstraalhoek dan 120° gelden als „niet-gericht licht“ en worden met de waarde lichtstroom (lumen, lm) gekenmerkt die in de complete 360° rond de lamp wordt bepaald.

De verschillende maateenheden lumen (lm), lumen in 90°-hoek (lm90°) en lumen in 120°-hoek (lm120°) kunnen niet met elkaar worden vergeleken.

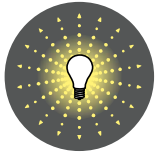


Lumenvergleich

Comparaison des lumens

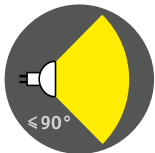
Lumenvergelijking

Rundumstrahler
Omnidirectionnels
Rondomstralers



Lichttechnik Technologie d'éclairage Lichttechniek	(Glüh-) Lampe Watt Ampoule (à incandescence) Watt (Gloeilamp watt)	LED Helligkeit in Lumen Luminosité LED en lumens LED-helderheid in lumen
Glühlampe Klassik Ampoule à incandescence classique Gloeilamp klassiek E14, E27, GU10		15 W 140 lm
		25 W 250 lm
		40 W 470 lm
		60 W 806 lm
		75 W 1055 lm
		100 W 1521 lm
Halogen 230V G9, E27, R7s		25 W 250 lm
		40 W 470 lm
		60 W 806 lm
Halogen 12V G4, GY6,35		5 W 45 lm
		10 W 90 lm
		20 W 190 lm
		35 W 390 lm
		50 W 630 lm

Reflektorlampen
Lampes à réflecteur
Reflectorlampen



Halogen 230V E14, E27, GU10		25 W 125 lm
		35 W 200 lm
		50 W 300 lm
Halogen 12V GU4, GU5,3		10 W 80 lm / 90 lm (GU4 / GU5,3)
		20 W 160 lm / 180 lm (GU4 / GU5,3)
		35 W 300 lm
		50 W 540 lm

LED statt Halogen –
Austausch bei Hochvolt-
Lampen (230 V):

1. Wählen Sie die gewünschte Bauform!
2. Suchen Sie Ihre Fassung aus!
3. Soll die Lampe dimmbar sein?
4. Wählen Sie die gewünschte Helligkeit (Watt/Lumen). Berücksichtigen Sie bitte hierbei die Mindestlast bei Trafos.
5. Welche Lichtfarbe soll die Lampe haben?

LED contre halogène –
Substitution en cas d'ampoules
haute tension (230 V) :

1. Choisissez le modèle souhaité
2. Trouvez le bon culot
3. La lampe doit-elle être gradable ?
4. Choisissez la luminosité souhaitée (watt/lumen). Veuillez bien tenir compte dans ce cas de la charge minimale des transformateurs.
5. Quelle température de couleur devrait avoir la lampe ?

LED in plaats van halogeen –
vervanging van hoogspannings-
lampen (230 V):

1. Kies de gewenste bouwvorm!
2. Zoek uw fitting uit!
3. Moet de lamp dimbaar zijn?
4. Kies de gewenste helderheid (Watt/lumen). Houd hierbij rekening met de minimumlast bij trafo's.
5. Welke lichtkleur moet de lamp hebben?





Dimmable
Stufenloses Dimmen ohne
Änderung der Lichtfarbe.*

Dimmable
Intensité variable en continu
sans changement de la
couleur de feu.*

Dimmable
Traploos dimmen zonder
verandering van de
lichtkleur.*



Dim to warm
Vom hellen Warmweiß
zum gedimmten Goldlicht:
Stufenloses Dimmen bei
gleichzeitiger Veränderung
der Farbtemperatur.*

Dim to warm
Du blanc chaud clair à la
lumière dorée gradée : Vari-
ation d'intensité en continu
avec changement simultané
de la température de couleur
en K.*

Dim to warm
Van helder warmwit tot
gedimd goudlicht: traploos
dimmen bij gelijktijdige
verandering van de
kleurtemperatuur.*

*Für die Auswahl des Dimmers
beachten Sie bitte unsere Hinweise
zu den Artikeln auf unserer Website
unter www.paulmann.com

*Pour la sélection du variateur,
veuillez tenir compte des articles
présentés sur notre site web www.paulmann.com

*Let bij het selecteren van de dimmer
op de aanwijzingen bij de artikelen
op onze website www.paulmann.com.

Dimmen über
konventionellen
Wandschalter ohne
separaten Dimmer

Varié l'intensité par
des commutateurs
muraux sans variateur
séparé

Dimmen via
conventionele
wandschakelaar zonder
aparte dimmer



3 Step dim
In 3 Stufen dimmen durch
mehrmaliges Betätigen
des vorhandenen
handelsüblichen
Lichtschalters.

3 Step dim
Varier l'intensité sur
3 niveaux par actionnement
multiple de l'interrupteur
ordinaire déjà présent.

3 Step dim
In 3 standen dimmen door
meerdere keren te drukken
op de bestaande, standaard
lichtschakelaar.



Easydim
Kurzes Aus-Ein-Schalten
mit dem vorhandenen
handelsüblichen
Lichtschalter startet und
stoppt den stufenlosen
Dimmvorgang.

Easydim
Une commutation courte
actionne et éteint le
processus de variation de
l'intensité en continu avec
l'interrupteur classique
existant.

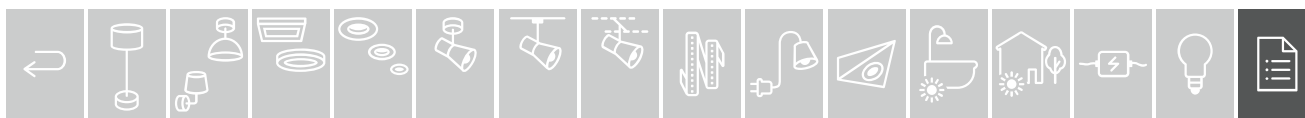
Easydim
Kort uit- en inschakelen met
de bestaande, standaard
lichtschakelaar start en stopt
het traploze dimproces.



3 Step dim to warm
Vom hellen Warmweiß zum
gedimmten Goldlicht: In
drei Stufen dimmen und
gleichzeitig Farbtemperatur
verändern durch mehrmaliges
Betätigen des vorhandenen
handelsüblichen
Lichtschalters.

3 Step dim to warm
Du blanc chaud clair à la
lumière dorée gradée : Varier
l'intensité sur trois niveaux
et changer en même temps
la température de couleur
en K par un actionnement
multiple de l'interrupteur
ordinaire à disposition.

3 Step dim to warm
Van helder warmwit tot
gedimd goudlicht: in
drie stappen dimmen
en tegelijkertijd de
kleurtemperatuur veranderen
door meerdere keren op
de bestaande, standaard
lichtschakelaar te drukken.



Gewünschte Lichtfarbe?	Température de couleur souhaitée ?	Gewenste lichtkleur?
 extra warm white 1500–2700 K	L'éclairage blanc chaud extra ou la lumière dorée est rougeâtre, fait l'effet d'un éclairage à la bougie et s'avère des plus agréables !	Extra warmwit licht of goudlicht is roodachtig, heeft het effect van kaarslicht en is bijzonder gezellig!
 warm white 2700–3300 K	L'éclairage blanc chaud ressemble à la lumière naturelle du coucher du soleil et nous apaise.	Warmwit licht lijkt op natuurlijk licht tijdens een zonsondergang en heeft een ontspannend effect op ons.
 neutral white 3300–5300 K	L'éclairage blanc neutre veille à un éclairage « fonctionnel » qui convient bien dans la cuisine ou la salle de bain.	Neutraal wit licht zorgt voor een 'zakelijke' verlichting en is uitstekend geschikt voor in de keuken of badkamer.
 daylight ≥ 5300 K	L'éclairage blanc lumière du jour correspond à la lumière du jour aux heures du déjeuner. La lumière à forte proportion de bleu a un effet activant et favorise la concentration. Idéal pour l'éclairage et les espaces de travail	Daglichtwit licht komt overeen met het daglicht tijdens de middag. Licht met een hoger blauwgehalte heeft een activerend effect en bevordert de concentratie. Ideaal voor de verlichting van werkplekken

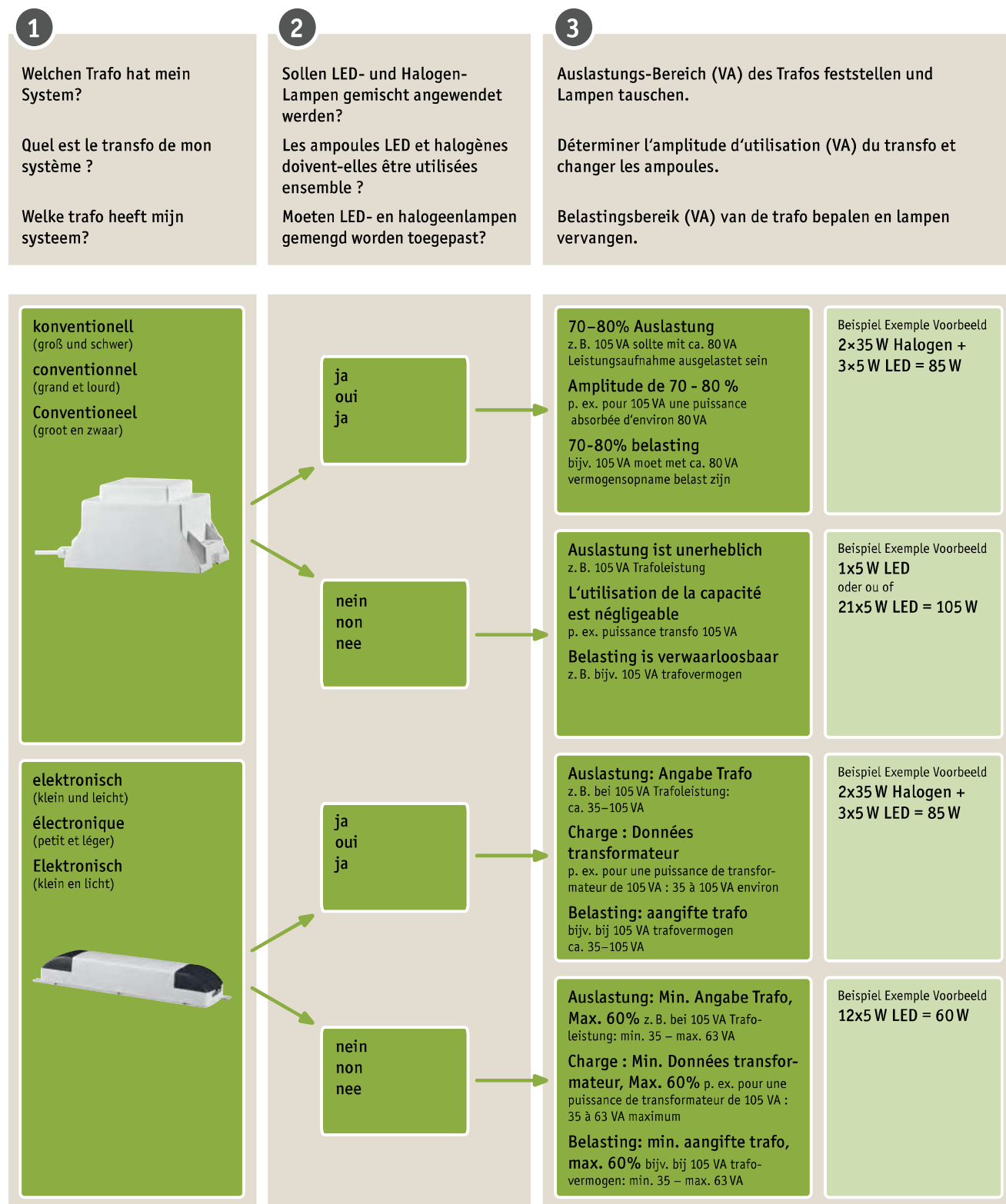
 tunable white	Tunable White: Stufenlose Auswahl der weißen Lichtfarbe und Helligkeit im Bereich von Warmweiß bis Tageslichtweiß.	Tunable White : Sélection continue de la couleur de feu blanche et de la luminosité dans les tons blanc chaud à blanc lumière du jour.	Tunable White: Traploze keuze van de witte lichtkleur (van warmwit tot daglichtwit) en de helderheid.
 white switch	White switch: Auswahl von drei Weißtönen (Warmweiß, Neutralweiß oder Tageslichtweiß) durch mehrmaliges Betätigen des vorhandenen handelsüblichen Lichtschalters.	White switch : Sélection entre trois tonalités de blanc (blanc chaud, blanc neutre ou blanc lumière du jour) par actionnement multiple de l'interrupteur habituel à disposition.	White switch: Keuze uit drie tinten wit (warmwit, neutraal wit of daglichtwit), door meerdere keren te drukken op de bestaande standaard lichtschakelaar.
 RGB	RGB: Stufenlose Auswahl aus 16 Mio. Farbtönen,	RGB : Sélection continue parmi 16 millions de couleurs.	RGB: Traploze keuze uit 16 miljoen kleurnuances,
 RGBW	RGBW: zusätzlich mit echtem Warmweiß, stufenlos dimmbar.	RGBW : avec en plus blanc chaud authentique, gradable en continu.	RGBW: met extra echt warmwit, traploos dimbaar.
 RGB rainbow	RGB Rainbow: Dynamische Lichteffekte in Regenbogen-Farben	RGB Rainbow : effets lumineux dynamiques dans les couleurs de l'arc-en-ciel	RGB Rainbow: Dynamische lichteffecten in regenboogkleuren



LED statt Halogen – Austausch von Niedervolt-Lampen (12V):

LED contre halogène – Substitution en cas d'ampoules très basse tension (12 V) :

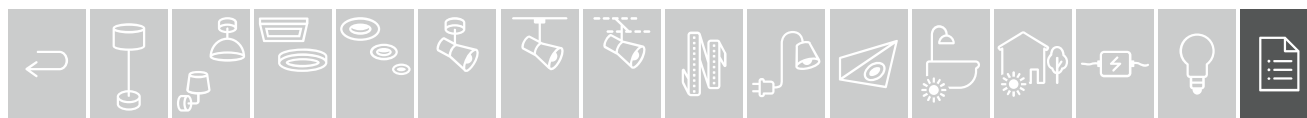
LED in plaats van halogeen – vervanging van laagspanningslampen (12 V):



Der Wert von 1 VA (Volt-Ampere) bei der Vorgabe für die Trafoleistung entspricht 1 W (Watt) Leistungsaufnahme der Lampen.

La puissance du transfo (VA) correspond à la puissance en Watt (W) absorbée par les ampoules.

De waarde van 1 VA (voltampère) bij de specificatie voor het trafovermogen komt overeen met 1W (Watt) vermogensopname van de lampen.



Trafo für LED: die Universallösung

Sollten die neuen LED-Lampen nicht die Mindestlast des Trafos erreichen, empfehlen wir einen neuen elektronischen Trafo, der die Leistung von 0-40 Watt (bei LED) aufnimmt.
Art-Nr. 977.67

Transformateur pour LED : la solution universelle

Si les nouvelles lampes LED n'atteignent pas la charge minimale du transformateur, nous vous en recommandons un nouveau, électronique qui accepte une charge variant de 0 à 40W (dans le cas de LED). N° d'article 977.67

Trafo voor LED: de universele oplossing

Als de nieuwe LED-lampen de minimumlast van de trafo niet dienen te bereiken, dan adviseren wij een nieuwe elektronische trafo te gebruiken, die het vermogen van 0-40 W (bij LED) opneemt. Art-nr. 977.67



Dimmerkennzeichnung

Leuchten, die ohne Leuchtmittel und gegebenenfalls ohne Vorschaltgerät ausgeliefert werden, sind deklariert mit z.B. „max. 40W“. Sind diese Leuchten dimmbar, sind sie deklariert mit

Die Dimmbarkeit ist jedoch abhängig von der Art der verwendeten Leuchtmittel und gegebenenfalls des Vorschaltgeräts. Hier finden Sie weiterführende Informationen: www.paulmann.com/productdata

In einer Installation muss der richtige Dimmer zur richtigen Lampe bzw. Leuchte passen.

Die Kennzeichen (**R**, **L**, **C**, **LED**...) oder deren Kombinationen definieren Dimmer, Trafos und Lampen.

Für die richtige Auswahl des Dimmers müssen die entsprechenden Kennzeichen auf dem Dimmer, Trafo oder der Lampe übereinstimmen.

Für LED Produkte benötigen Sie einen LED Dimmer der entweder mit dem PhasenANSchnitt- Prinzip



oder PhasenAbschnitt-Prinzip



arbeitet.
(Kennzeichen **LED**, HV-**LED**, **LEDi**)

Identification variateur

Les luminaires livrés sans ampoules et éventuellement sans ballast portent une mention comme par ex. « max. 40W ». Si ces luminaires sont gradables, ils portent la mention

La variation d'intensité dépend toutefois du type d'ampoules utilisées et, le cas échéant, du ballast. Pour davantage d'informations, rendez-vous à la page www.paulmann.com/productdata

Dans une installation, il est important d'adapter le bon variateur à la bonne ou aux bonnes ampoules.

Les désignations (**R, L, C, LED...**) ou leur combinaison définissent les variateurs, les transformateurs et les ampoules.

Pour choisir le bon variateur, les désignations correspondantes sur le variateur, le transformateur et sur l'ampoule doivent correspondre.

Les produits LED requièrent un variateur LED d'intensité fonctionnant sur le principe de découpage de début de phase



ou de découpage de fin de phase



(Désignations **LED**, HV-**LED**, LEDi)

Dimmer kenmerking

Armaturen, die zonder verlichtingsmiddel en eventueel zonder voorschakelapparaat geleverd worden, zijn aangeduid met bv. „max. 40W“. Indien deze armaturen dimbaar zijn, worden ze aangeduid met

De dimbaarheid is echter afhankelijk van het gebruikte verlichtingsmiddel en eventueel van het voorschakelapparaat. Meer informatie vindt u hier: www.paulmann.com/productdata

In een installatie moet de juiste dimmer bij de juiste lamp of armatuur passen.

De merktekens (**R, L, C, LED...**) of combinaties daarvan definiëren dimmer, trafo's en lampen.

Voor de juiste keuze van de dimmer moeten de betreffende merktekens op dimmer, trafo of lamp overeenkomen.

Voor LED-producten hebt u een LED-dimmer nodig die ofwel met het faseaansnijdingsprincipe



of het faseafsnijdingsprincipe



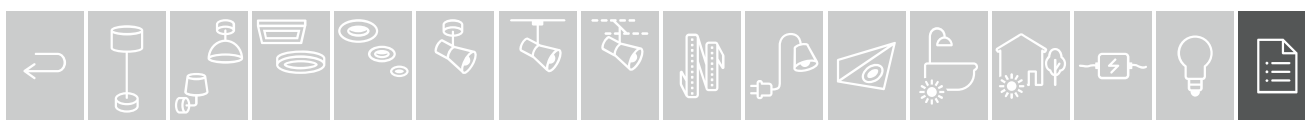
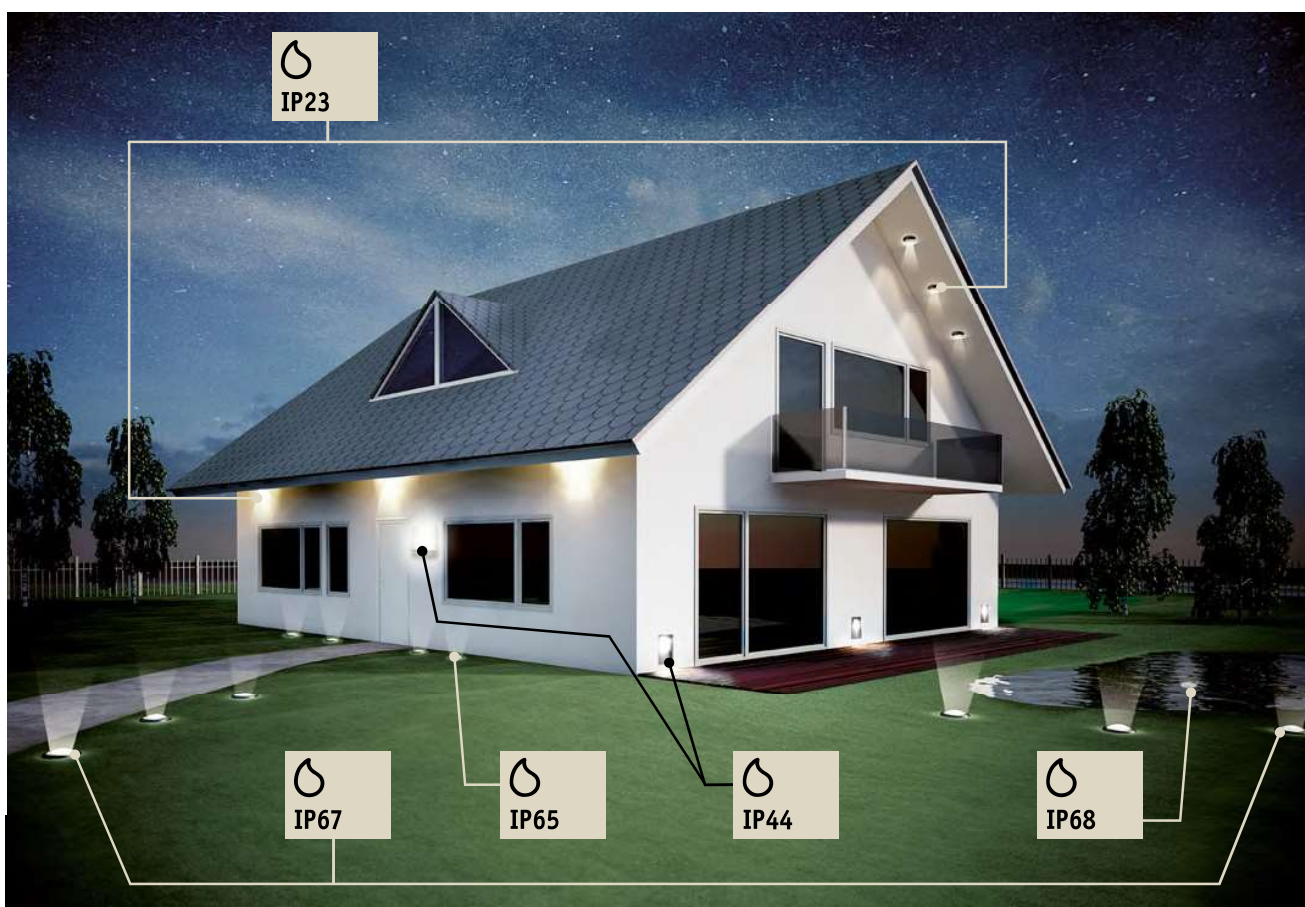
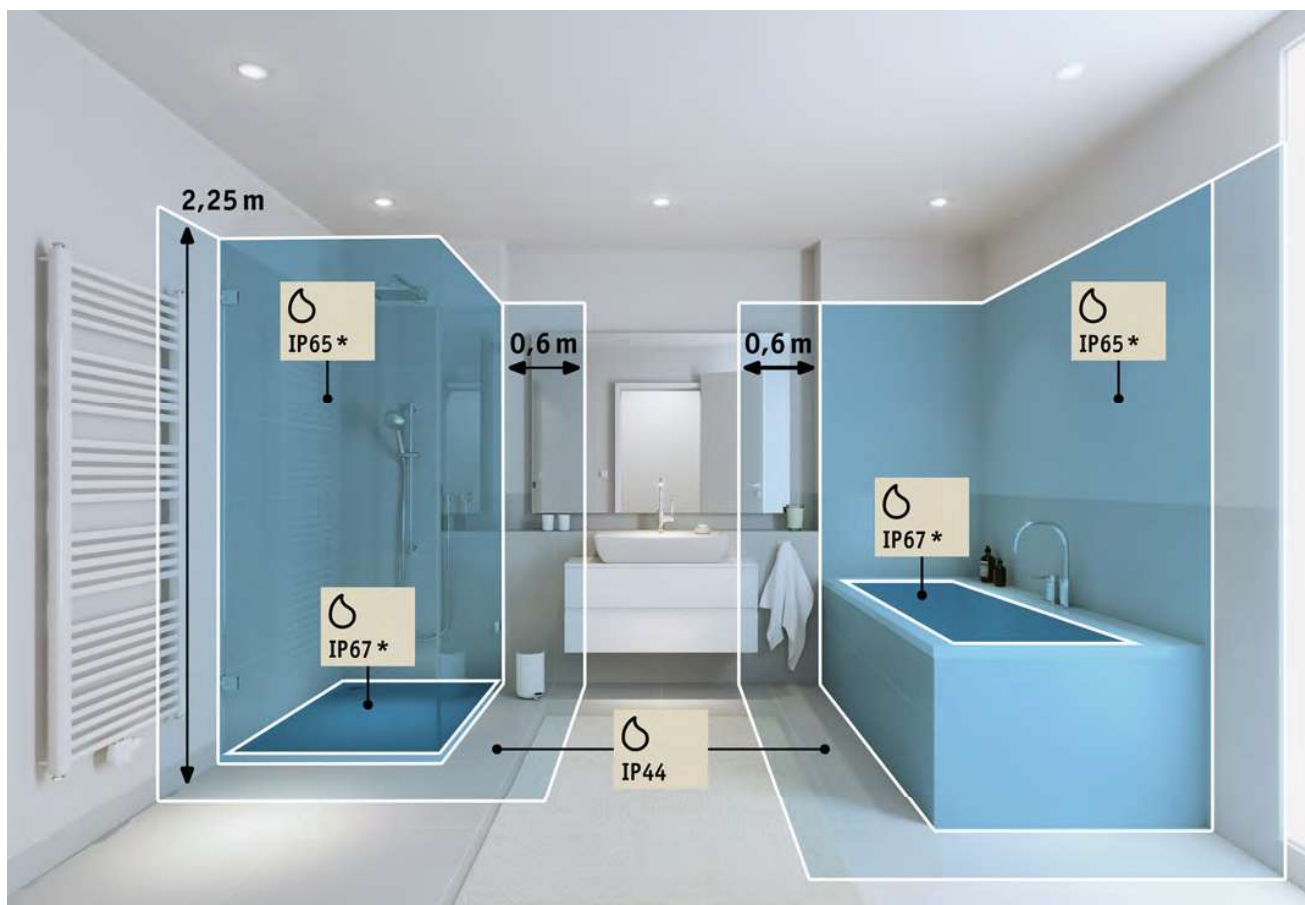
werkt.
(merktekens **LED**, HV-**LED**, **LEDi**)



Schutzbereiche

Parties protégées

Beschermde zones



 IP68	Wasserdicht bei dauerhaftem Untertauchen (* und 12 V/24 V Schutzkleinspannung)	Protection contre l'immersion permanente (* et 12 V/24 V très basse tension de sécurité)	Waterdicht bij permanente onderdompeling (* en 12 V/24 V beveiliging lage spanning)
 IP67	Wasserdicht bei zeitweisigem Untertauchen (* und 12 V/24 V Schutzkleinspannung)	Étanche à l'immersion temporaire (* et 12 V/24 V très basse tension de sécurité)	Waterdicht bij tijdelijke onderdompeling (* en 12 V/24 V beveiliging lage spanning)
 IP65	Strahlwassergeschützt bei direktem Wasserstrahl (* und 12 V/24 V Schutzkleinspannung)	Protection contre les jets d'eau directs (* et 12 V/24 V très basse tension de sécurité)	Beschermd tegen rechtstreekse waterstralen (* en 12 V/24 V beveiliging lage spanning)
 IP44	Spritzwassergeschützt	Protection contre les projections d'eau	Spatwaterdicht
 IP23	Sprühwassergeschützt	Protection contre les aspersions d'eau	Regenwaterdicht
 IP...	Die IP Schutzart ist nur bei Deckenmontage gültig.	Classes de protection IP pour tous les appareils électriques.	IP-beveiligingsklassen voor alle elektrische bedrijfsmiddelen.

Räume mit elektrischen Anlagen nach DIN VDE 0100 T.701 (Bereiche gelten bis Raumhöhe 2,25 m)

In der Decke dürfen nur Leuchten eingebaut werden, die durch eine festangebrachte Glasscheibe abgedeckt sind oder der Betrieb mit Schutzkleinspannung erfolgt.

Die Sicherheitsstromquelle muss außerhalb der markierten Bereiche angeordnet sein und es muss ein Schutz gegen direktes Berühren stromdurchflossener Teile vorhanden sein. Kabel und Leitungen bis 5 cm unter Putz: nur senkrechte Verlegung und Kabeleinführung in die Rückseite der Leuchte.

Länder außerhalb Deutschlands: Die exakt einzuhaltenden Maße sowie die Einschätzung der Bereiche muss gemäß nationaler Installationsvorschriften von einer örtlichen Elektrofachkraft vorgenommen werden.

Pièces contenant des installations électriques conformes à la norme DIN VDE 0100 T.701 (zones valables pour hauteur de plafond 2,25 m)

Dans le plafond, les éclairages ne doivent être encastrés que s'ils sont recouverts par une vitre en verre bien fixée ou si le fonctionnement s'effectue avec une très basse tension de sécurité.

La source de courant de sécurité doit se trouver en dehors des zones marquées et il doit y avoir une protection contre le contact direct des parties traversées par le courant. Câbles et fils encastrés jusqu'à 5 cm de profondeur : uniquement pose verticale et passage de câbles dans le dos de la lampe.

Pays autres que l'Allemagne : Les dimensions à respecter et l'évaluation des zones doivent être réalisées par un électricien local dans le respect des normes d'installation nationales.

Ruimtes met elektrische installaties conform DIN VDE 0100 T.701 (bereiken gelden tot ruimtehoogte 2,25 m)

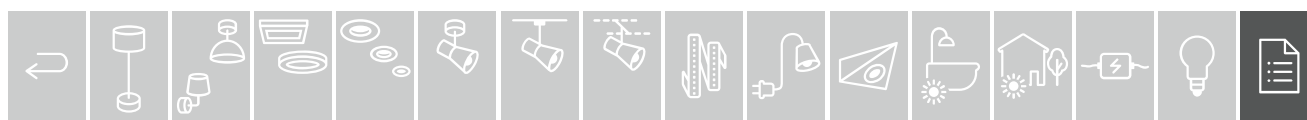
In het plafond mogen alleen lampen worden ingebouwd die door vast aangebracht glas zijn afgedekt of met beveiligde lage spanning worden gebruikt.

De veiligheidsstroombron moet buiten de gekenmerkte bereiken zijn gemonteerd en er moet een beveiliging tegen direct aanraken van stroom-geleidende delen voorhanden zijn. Kabels en leidingen tot 5 cm ingebouwd: alleen verticale montage en kabelinvoer in de achterzijde van de lamp.

Landen buiten Duitsland: Een lokale elektricien dient de exact na te leven maten te bepalen en de bereiken in te schatten volgens de nationale installatierichtlijnen.

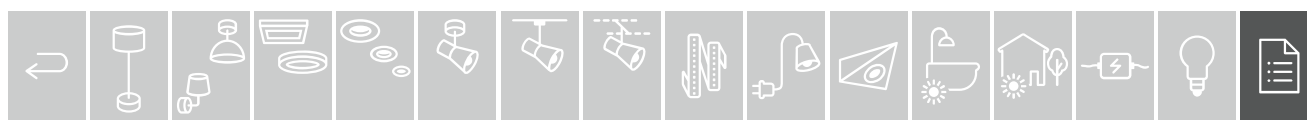


	☰		☷
AR 111	398	Blacklight	437
Aari	59	Bodeminbouwlampen	.325, 327–328, 331–332, 334, 358–360, 381
Abhängung.	.178, 210	Bodeneinbauleuchten	.325, 327–328, 331–332, 334, 358–360, 381
Abia	86	Calla.	.108–109
Ace.	298	Calotte	.416–419
Adaptateur.	142	Cameo.	293
Adapter E27-GU10	.401, 435	Cardan	.189, 205
Adapter	142	Choose	107
Agena	285	Circlips	143
Aldan	47	Clear.	203
Alimentation électrique	.180, 211	Clever Connect	.284, 289
Ampoule infrarouge	437	Coin	96–97, 101–102, 107, 117–118
Anneau	419	Colmar	207
Ardora.	62	Colorflex	264
Argun	63	Comet	207
Atria.	82	Connecteur	179, 286–287
Aufbauleuchte	.291–293	Corduo	201
Aviar.	87	Cosylight	437
Backofen	437	Couvercle encastré.	142
Badkamerlamp	.71, 304–319	Cover	345
Badleuchte.	.71, 304–319	Cup	191
Bakoven	437	Cymbal	121
Base	91, 111	Câble de tension	210
Basic system.	201	Delta Profil	255
Basic	208	Dilja	24
Beam Fifty.	.278–279	Disc	197
Beam Sixty.	.278–279	Distributeur	342
Beam Thirty	.278–279	Douille GZ10 pour ampoules GU/GZ10	.401, 435
Belaja	51	Douille	143

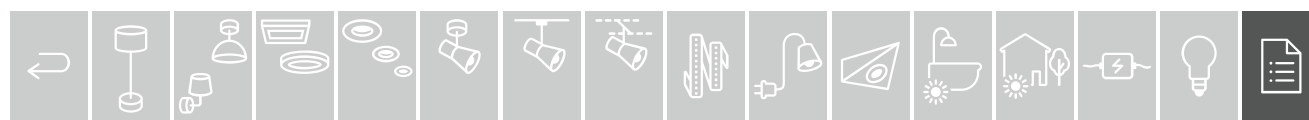




Duo Profil	253	Hausnummer	375
Edge	140	Huisnummer	375
Edla	27	Iben	27
Einbautopf	142	Inbouwpot	142
Einspeisung	180, 211	Infrarood	437
Elia	27	Infraroodlamp	437
Encastrés sol	325, 327–328, 331–332, 334, 358–360, 381	Infrarot	437
Erdspeiß	330, 377	Infrarotlampe	437
Esben	25	Infrarouge	437
Fassung	143	Innershape	421
Filament	405–411, 425	Jiggle	302
Finja	273	Juwel	398
Fitting	143	Kabelblok	211
FixedLED	110	Kit de traction	210
Flackerkerze	437	Klemmspot	272
Flakkerkaars	437	Klemspot	272
Flamme scintillante	437	Klipp Klapp	296
FlexLED	245	Koelkast	403
Floor Profil 1m	256	Kogellampen	408
Four	437	Kopfspiegel	416–419
Frame	145	Kopspiegel	416–419
Frigo	403	Kura	24
Galeria	287	Kühlschrank	403
Garden Spot	363	Lampes en forme de goutte	408
Gesa	273	Leaf	290
Globe	293	Leeslamp	287
Grondpen	330, 377	Leonis	280
Gutta	54	Leseleuchte	287
Halo+	435	Liao	62

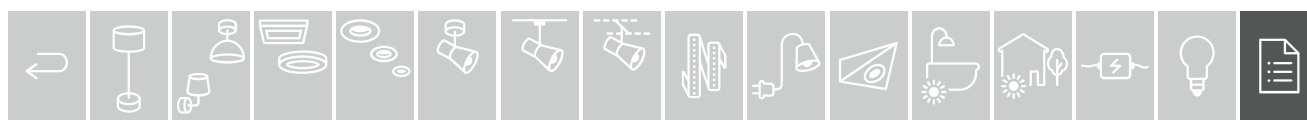


Linja	25	Pia	58
Liseuse	287	Pinja	59
Luminaire de salle de bains	71, 304–319	Piquet à planter	330, 377
Luminaire en saillie	291–293	Plantengroei	432
Luminaires de miroir	287, 289	Plattern	292
Lumière noire	437	Plaza	270
Lunar	85	Pousse-plantes	432
Mac II	205	Profiel	259–261, 263
Mac	195–196	Profil	259–261, 263
Mari	64	Profilé	259–261, 263
MaxLED	217–221, 224, 226, 228	Promo Panel	133
Maxiflood	398	QPAR 111	402
Meli	148	Rail	178
Menja	25	Rainbow	61
Mobil Strip	267	Ramos	52
Nachtlicht	271	Renvoi d'angle	210
Narve	26	Ringspiegel	419
Noora	58	Rotate	302–303
Nova	93–96, 98, 100, 104, 118	Runa	18
Numéro de maison	375	Sabik	53, 284
Ombuiger	210	Sabot contact	211
Opbouwlamp	291–293	Schiene	178
Ophanging	178, 210	Schwarzlicht	437
Outdoor	326, 329–332, 338–340, 353–355, 357, 361	Seilklotz	211
PIR-Sensor	237	Set Cone	193
Panel	75–77, 136–137	Set Mac II	204–205
Park+Light	348	Set Sheela	206
Pendelleuchten	29	SimplLED	247–249
Pflanzenwachstum	432	Simplo	28

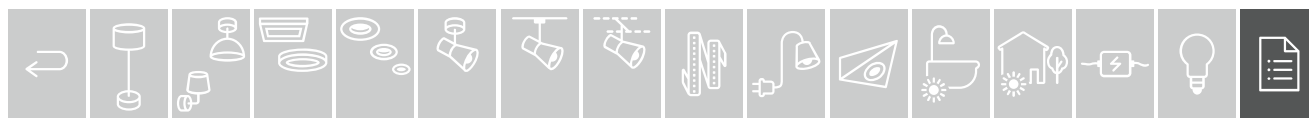




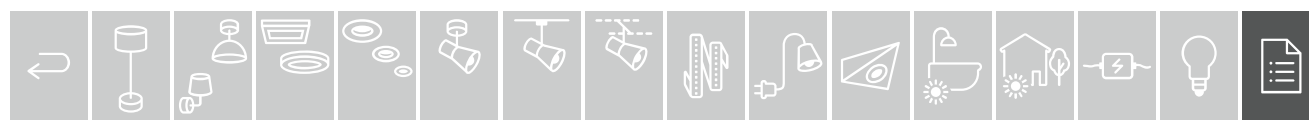
SmartHome Downlights	103	Trafo	225, 389–390
SmartHome Function	218, 229, 243–244	Transformateur	225, 389–390
SmartHome Living room	49, 79	TriX	299
SmartHome Outdoor	343	Tropfenlampen	408
SmartHome Rail Systems	183	Tube Profil	262
SmartHome Wire Systems.	186	Tube	291, 356
SmartHome	10–13	URail	172, 174–175, 177–181, 183
SmartLight.	303	USB-Strips	266–267
SnapLED	301	Umlenker	210
Span-montageset	210	Vala	25
Spankabel	210	Vane	291
Spann-Montageset.	210	VariLine.	178
Spannseil.	210	Veerring	143
Spice Salt.	206	Veilleuse	271
Spiegellamp	287, 289	Verbinder.	179, 286–287
Spiegelleuchte	287, 289	Verbinding	179, 286–287
Spot Cone	193	Verdeler.	342
Spot Mac II	204	Verloopstuk E27 - GU10	401, 435
Spot à pince	272	Verteiler	342
Sprengring	143	Verve	293
Square Profil.	258	Voeding.	180, 211
Stage	204	WaterLED.	251
Starter	434	Whirl	123, 293
Suon.	122	YourLED ECO	230
Support tubes.	178, 210	YourLED.	230–231, 233–235, 237–241
Taija	374	Zed LED.	270
Teja	149	Zyli.	290
Tessa	57	easyClick2	116
Togo	207		



	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
287.64	<u>421</u>	<u>288.04</u>	<u>424</u>	<u>288.55</u>	<u>405</u>	<u>500.01</u>	<u>12</u>	<u>501.29</u>	<u>431</u>	<u>603.26</u>	<u>153</u>
287.65	<u>421</u>	<u>288.05</u>	<u>424</u>	<u>288.56</u>	<u>409</u>	<u>500.02</u>	<u>229</u>	<u>501.30</u>	<u>431</u>	<u>603.49</u>	<u>153</u>
287.66	<u>421</u>	<u>288.06</u>	<u>400</u>	<u>288.57</u>	<u>407</u>	<u>500.03</u>	<u>229</u>	<u>503.46</u>	<u>318</u>	<u>603.50</u>	<u>153</u>
287.68	<u>421</u>	<u>288.07</u>	<u>400</u>	<u>288.58</u>	<u>415</u>	<u>500.04</u>	<u>229</u>	<u>503.81</u>	<u>36</u>	<u>603.51</u>	<u>153</u>
287.69	<u>421</u>	<u>288.08</u>	<u>400</u>	<u>288.59</u>	<u>415</u>	<u>500.05</u>	<u>243</u>	<u>503.82</u>	<u>36</u>	<u>603.52</u>	<u>153</u>
287.70	<u>420</u>	<u>288.09</u>	<u>400</u>	<u>288.60</u>	<u>415</u>	<u>500.16</u>	<u>186</u>	<u>503.83</u>	<u>36</u>	<u>666.38</u>	<u>145</u>
287.71	<u>429</u>	<u>288.10</u>	<u>400</u>	<u>288.61</u>	<u>414</u>	<u>500.17</u>	<u>12</u>	<u>503.85</u>	<u>38</u>	<u>666.39</u>	<u>145</u>
287.72	<u>429</u>	<u>288.11</u>	<u>397</u>	<u>288.62</u>	<u>414</u>	<u>500.18</u>	<u>12</u>	<u>503.86</u>	<u>38</u>	<u>666.40</u>	<u>145</u>
287.73	<u>429</u>	<u>288.13</u>	<u>397</u>	<u>288.63</u>	<u>414</u>	<u>500.38</u>	<u>242</u>	<u>503.87</u>	<u>33</u>	<u>666.87</u>	<u>148</u>
287.74	<u>429</u>	<u>288.14</u>	<u>397</u>	<u>288.64</u>	<u>414</u>	<u>500.39</u>	<u>242</u>	<u>503.88</u>	<u>43</u>	<u>666.88</u>	<u>148</u>
287.75	<u>397</u>	<u>288.15</u>	<u>410</u>	<u>288.65</u>	<u>415</u>	<u>500.43</u>	<u>13</u>	<u>503.89</u>	<u>37</u>	<u>666.89</u>	<u>148</u>
287.76	<u>409</u>	<u>288.16</u>	<u>410</u>	<u>288.66</u>	<u>414</u>	<u>500.44</u>	<u>13</u>	<u>503.90</u>	<u>37</u>	<u>666.98</u>	<u>149</u>
287.77	<u>405</u>	<u>288.17</u>	<u>409</u>	<u>288.67</u>	<u>413</u>	<u>500.45</u>	<u>229</u>	<u>503.91</u>	<u>430</u>	<u>666.99</u>	<u>149</u>
287.78	<u>407</u>	<u>288.18</u>	<u>397</u>	<u>288.68</u>	<u>413</u>	<u>500.46</u>	<u>229</u>	<u>503.92</u>	<u>430</u>	<u>667.00</u>	<u>149</u>
287.79	<u>411</u>	<u>288.19</u>	<u>400</u>	<u>288.69</u>	<u>413</u>	<u>500.47</u>	<u>229</u>	<u>503.93</u>	<u>430</u>	<u>667.01</u>	<u>149</u>
287.84	<u>107</u>	<u>288.20</u>	<u>400</u>	<u>288.71</u>	<u>399</u>	<u>500.48</u>	<u>242</u>	<u>503.94</u>	<u>430</u>	<u>667.02</u>	<u>149</u>
287.85	<u>107</u>	<u>288.21</u>	<u>397</u>	<u>288.72</u>	<u>398</u>	<u>500.49</u>	<u>242</u>	<u>503.95</u>	<u>430</u>	<u>667.03</u>	<u>149</u>
287.86	<u>107</u>	<u>288.22</u>	<u>397</u>	<u>288.73</u>	<u>398</u>	<u>500.50</u>	<u>183</u>	<u>503.96</u>	<u>430</u>	<u>667.04</u>	<u>149</u>
287.87	<u>107</u>	<u>288.24</u>	<u>397</u>	<u>288.74</u>	<u>398</u>	<u>500.51</u>	<u>183</u>	<u>530.00</u>	<u>437</u>	<u>667.05</u>	<u>149</u>
287.88	<u>405</u>	<u>288.25</u>	<u>397</u>	<u>289.02</u>	<u>404</u>	<u>500.67</u>	<u>13</u>	<u>530.03</u>	<u>437</u>	<u>667.10</u>	<u>316</u>
287.89	<u>408</u>	<u>288.26</u>	<u>402</u>	<u>289.03</u>	<u>404</u>	<u>500.80</u>	<u>244</u>	<u>531.00</u>	<u>437</u>	<u>667.11</u>	<u>316</u>
287.92	<u>424</u>	<u>288.27</u>	<u>423</u>	<u>289.04</u>	<u>404</u>	<u>500.81</u>	<u>244</u>	<u>549.27</u>	<u>435</u>	<u>667.12</u>	<u>316</u>
287.93	<u>424</u>	<u>288.28</u>	<u>423</u>	<u>289.10</u>	<u>398</u>	<u>501.07</u>	<u>186</u>	<u>549.28</u>	<u>435</u>	<u>667.13</u>	<u>316</u>
287.94	<u>424</u>	<u>288.29</u>	<u>423</u>	<u>3725</u>	<u>133</u>	<u>501.09</u>	<u>186</u>	<u>549.29</u>	<u>401</u>	<u>667.17</u>	<u>317</u>
287.95	<u>424</u>	<u>288.30</u>	<u>423</u>	<u>3726</u>	<u>133</u>	<u>501.20</u>	<u>183</u>	<u>5792</u>	<u>115</u>	<u>667.18</u>	<u>317</u>
287.96	<u>400</u>	<u>288.31</u>	<u>412</u>	<u>3980</u>	<u>202</u>	<u>501.21</u>	<u>183</u>	<u>5796</u>	<u>115</u>	<u>667.19</u>	<u>317</u>
287.97	<u>402</u>	<u>288.32</u>	<u>414</u>	<u>3981</u>	<u>202</u>	<u>501.22</u>	<u>431</u>	<u>590.70</u>	<u>437</u>	<u>667.43</u>	<u>146</u>
287.98	<u>402</u>	<u>288.33</u>	<u>397</u>	<u>404000125</u>	<u>143</u>	<u>501.23</u>	<u>431</u>	<u>600.04</u>	<u>153</u>	<u>667.44</u>	<u>146</u>
287.99	<u>400</u>	<u>288.34</u>	<u>400</u>	<u>404000752</u>	<u>143</u>	<u>501.24</u>	<u>431</u>	<u>600.07</u>	<u>153</u>	<u>667.45</u>	<u>146</u>
288.00	<u>400</u>	<u>288.35</u>	<u>403</u>	<u>404000753</u>	<u>143</u>	<u>501.25</u>	<u>431</u>	<u>600.11</u>	<u>153</u>	<u>667.46</u>	<u>146</u>
288.01	<u>400</u>	<u>288.36</u>	<u>403</u>	<u>404001963</u>	<u>143</u>	<u>501.26</u>	<u>431</u>	<u>600.12</u>	<u>153</u>	<u>667.50</u>	<u>317</u>
288.02	<u>424</u>	<u>288.37</u>	<u>403</u>	<u>444.08</u>	<u>436</u>	<u>501.27</u>	<u>431</u>	<u>600.15</u>	<u>153</u>	<u>667.51</u>	<u>317</u>
288.03	<u>424</u>	<u>288.38</u>	<u>403</u>	<u>449.08</u>	<u>436</u>	<u>501.28</u>	<u>431</u>	<u>600.55</u>	<u>153</u>	<u>667.52</u>	<u>317</u>



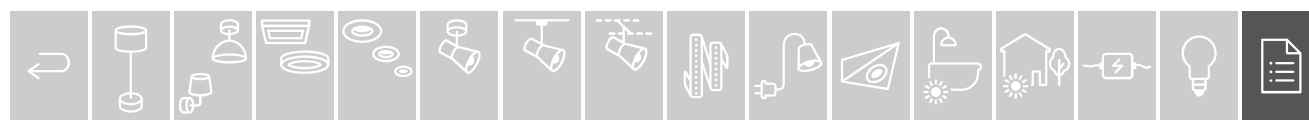
	📖		📖		📖		📖		📖		📖
796.17	44	796.86	28	797.50	41	798.18	77	798.63	216	800.12	436
796.18	43	796.87	28	797.51	40	798.19	77	798.64	216	800.15	436
796.21	43	796.90	35	797.53	317	798.20	76	798.65	216	800.87	435
796.22	44	796.91	35	797.54	317	798.21	76	798.66	216	800.88	435
796.24	45	796.93	49	797.55	24	798.22	76	798.67	216	800.89	435
796.25	45	796.94	49	797.56	24	798.23	76	798.68	217	800.90	435
796.26	44	797.08	63	797.57	19	798.24	75	798.69	217	800.91	435
796.28	33	797.09	63	797.58	19	798.25	75	798.70	217	820.10	437
796.29	33	797.10	63	797.59	19	798.26	75	798.71	217	820.11	437
796.33	31	797.12	312	797.60	19	798.27	75	798.72	217	829.66	437
796.34	30	797.13	312	797.61	19	798.28	225	798.73	217	829.77	437
796.35	31	797.14	312	797.62	19	798.29	225	798.74	217	831.49	435
796.36	30	797.15	312	797.63	20	798.30	226	798.75	217	831.51	435
796.40	29	797.16	312	797.64	20	798.31	226	798.76	217	831.52	435
796.44	33	797.17	47	797.65	20	798.32	390	798.77	217	831.53	435
796.46	30	797.18	47	797.66	21	798.34	390	798.78	217	831.54	435
796.50	28	797.20	47	797.67	21	798.35	225	798.79	217	831.55	435
796.51	32	797.21	51	797.68	21	798.37	225	798.80	217	884.24	434
796.52	32	797.24	26	797.69	53	798.38	220	798.81	217	884.46	433
796.53	32	797.25	25	797.70	38	798.39	306	798.82	217	884.48	433
796.54	32	797.28	24	797.71	38	798.40	228	798.83	217	884.84	434
796.55	32	797.30	24	797.86	47	798.41	228	798.90	77	885.08	433
796.56	34	797.33	25	797.97	228	798.52	216	798.91	77	885.13	433
796.57	34	797.36	27	798.08	79	798.53	216	798.92	76	885.15	434
796.58	34	797.39	27	798.09	79	798.54	216	798.93	76	885.19	434
796.60	34	797.40	27	798.10	79	798.55	216	798.95	75	885.21	434
796.61	41	797.42	25	798.11	66	798.56	216	798.97	75	885.36	434
796.63	44	797.43	25	798.12	66	798.57	216	798.99	75	885.41	434
796.64	29	797.44	29	798.13	224	798.58	216	799.04	78	885.45	434
796.65	45	797.45	29	798.14	221	798.59	216	799.05	78	885.49	434
796.66	357	797.46	23	798.15	50	798.60	216	799.07	78	885.50	434
796.70	357	797.48	23	798.16	77	798.61	216	799.08	78	885.53	434
796.82	35	797.49	23	798.17	77	798.62	216	800.11	436	885.54	434



⌘		⌘		⌘		⌘		⌘		⌘	
941.19	354	942.10	384	942.81	355	943.26	351	944.19	195	944.53	353
941.32	204	942.15	341	942.82	355	943.27	351	944.20	196	944.54	361
941.33	204	942.16	341	942.83	330	943.28	351	944.21	196	944.57	203
941.34	205	942.27	332	942.84	323	943.29	351	944.22	196	944.58	190
941.36	206	942.28	332	942.85	330	943.30	351	944.23	196	944.59	193
941.38	207	942.33	376	942.86	324	943.31	352	944.24	196	944.60	193
941.41	208	942.34	376	942.87	384	943.36	359	944.25	196	944.61	193
941.44	205	942.38	380	942.88	384	943.37	359	944.26	197	944.62	193
941.45	206	942.39	380	942.90	205	943.38	367	944.27	197	944.63	193
941.46	207	942.41	330	942.91	205	943.39	367	944.28	201	944.64	193
941.47	207	942.42	323	942.92	104	943.40	367	944.29	201	944.65	191
941.48	205	942.43	369	942.93	104	943.41	367	944.30	188	944.66	191
941.53	205	942.45	368	942.94	104	943.63	358	944.31	188	944.67	191
941.54	326	942.46	372	942.95	104	943.64	358	944.32	188	944.68	191
941.56	326	942.47	372	942.96	104	943.65	358	944.33	188	944.69	191
941.65	340	942.49	377	942.97	104	943.66	358	944.34	188	944.70	191
941.66	385	942.50	370	942.98	104	943.82	357	944.35	188	944.71	94
941.69	385	942.51	370	942.99	104	943.83	357	944.36	189	944.72	94
941.75	339	942.52	379	943.00	104	943.84	361	944.37	189	944.73	95
941.76	339	942.53	370	943.01	104	943.85	361	944.38	189	944.74	95
941.77	338	942.60	368	943.02	104	943.86	361	944.39	189	944.75	199
941.78	338	942.62	378	943.03	104	943.90	360	944.40	189	944.76	199
941.79	338	942.63	374	943.04	104	943.91	356	944.41	189	944.77	199
941.80	339	942.64	372	943.05	104	943.92	356	944.42	190	944.78	199
941.81	339	942.65	373	943.06	118	943.93	362	944.43	190	944.79	199
941.84	339	942.67	384	943.09	366	943.96	355	944.45	190	944.80	199
941.85	339	942.68	338	943.10	374	943.97	362	944.46	190	944.81	200
941.86	356	942.69	338	943.11	374	943.98	355	944.47	190	944.82	200
941.87	354	942.74	331	943.12	335	944.14	195	944.48	192	944.83	200
941.88	354	942.75	327	943.21	335	944.15	195	944.49	192	944.84	200
941.91	341	942.78	368	943.22	336	944.16	195	944.50	192	944.85	200
942.08	385	942.79	370	943.23	336	944.17	195	944.51	192	944.86	200
942.09	331	942.80	379	943.25	351	944.18	195	944.52	353	944.87	194



<u>944.88</u>	<u>194</u>	<u>945.79</u>	<u>348</u>	<u>953.20</u>	<u>166</u>	<u>953.87</u>	<u>128</u>	<u>954.57</u>	<u>169</u>	<u>955.11</u>	<u>156</u>
<u>944.89</u>	<u>194</u>	<u>945.80</u>	<u>348</u>	<u>953.25</u>	<u>179</u>	<u>953.88</u>	<u>374</u>	<u>954.58</u>	<u>169</u>	<u>955.19</u>	<u>155</u>
<u>944.90</u>	<u>189</u>	<u>945.81</u>	<u>348</u>	<u>953.26</u>	<u>179</u>	<u>953.89</u>	<u>133</u>	<u>954.59</u>	<u>164</u>	<u>955.20</u>	<u>168</u>
<u>944.92</u>	<u>189</u>	<u>945.82</u>	<u>348</u>	<u>953.27</u>	<u>179</u>	<u>953.90</u>	<u>133</u>	<u>954.61</u>	<u>164</u>	<u>955.25</u>	<u>162</u>
<u>944.94</u>	<u>189</u>	<u>945.83</u>	<u>348</u>	<u>953.29</u>	<u>163</u>	<u>953.91</u>	<u>133</u>	<u>954.62</u>	<u>164</u>	<u>955.26</u>	<u>162</u>
<u>944.96</u>	<u>201</u>	<u>945.84</u>	<u>348</u>	<u>953.30</u>	<u>163</u>	<u>953.92</u>	<u>133</u>	<u>954.63</u>	<u>163</u>	<u>955.51</u>	<u>182</u>
<u>945.04</u>	<u>359</u>	<u>945.85</u>	<u>347</u>	<u>953.31</u>	<u>163</u>	<u>953.93</u>	<u>366</u>	<u>954.65</u>	<u>173</u>	<u>955.52</u>	<u>182</u>
<u>945.05</u>	<u>371</u>	<u>945.86</u>	<u>347</u>	<u>953.33</u>	<u>163</u>	<u>953.95</u>	<u>155</u>	<u>954.66</u>	<u>173</u>	<u>955.53</u>	<u>182</u>
<u>945.10</u>	<u>347</u>	<u>945.89</u>	<u>201</u>	<u>953.35</u>	<u>164</u>	<u>954.15</u>	<u>178</u>	<u>954.69</u>	<u>154</u>	<u>955.56</u>	<u>275</u>
<u>945.18</u>	<u>347</u>	<u>945.91</u>	<u>201</u>	<u>953.36</u>	<u>164</u>	<u>954.16</u>	<u>180</u>	<u>954.71</u>	<u>157</u>	<u>955.57</u>	<u>275</u>
<u>945.30</u>	<u>337</u>	<u>945.93</u>	<u>201</u>	<u>953.37</u>	<u>165</u>	<u>954.17</u>	<u>180</u>	<u>954.73</u>	<u>157</u>	<u>955.58</u>	<u>275</u>
<u>945.33</u>	<u>337</u>	<u>946.66</u>	<u>376</u>	<u>953.38</u>	<u>165</u>	<u>954.18</u>	<u>180</u>	<u>954.74</u>	<u>157</u>	<u>955.59</u>	<u>275</u>
<u>945.36</u>	<u>337</u>	<u>949.71</u>	<u>168</u>	<u>953.39</u>	<u>165</u>	<u>954.23</u>	<u>269</u>	<u>954.77</u>	<u>174</u>	<u>955.60</u>	<u>275</u>
<u>945.37</u>	<u>337</u>	<u>949.72</u>	<u>168</u>	<u>953.42</u>	<u>165</u>	<u>954.24</u>	<u>269</u>	<u>954.78</u>	<u>174</u>	<u>955.61</u>	<u>275</u>
<u>945.50</u>	<u>349</u>	<u>949.73</u>	<u>167</u>	<u>953.43</u>	<u>165</u>	<u>954.25</u>	<u>273</u>	<u>954.79</u>	<u>174</u>	<u>955.62</u>	<u>276</u>
<u>945.51</u>	<u>348</u>	<u>949.74</u>	<u>167</u>	<u>953.44</u>	<u>165</u>	<u>954.26</u>	<u>273</u>	<u>954.80</u>	<u>174</u>	<u>955.64</u>	<u>276</u>
<u>945.52</u>	<u>348</u>	<u>949.75</u>	<u>167</u>	<u>953.51</u>	<u>173</u>	<u>954.27</u>	<u>274</u>	<u>954.83</u>	<u>175</u>	<u>955.66</u>	<u>276</u>
<u>945.55</u>	<u>349</u>	<u>949.79</u>	<u>154</u>	<u>953.52</u>	<u>173</u>	<u>954.28</u>	<u>274</u>	<u>954.85</u>	<u>175</u>	<u>955.68</u>	<u>277</u>
<u>945.56</u>	<u>349</u>	<u>949.98</u>	<u>170</u>	<u>953.54</u>	<u>173</u>	<u>954.29</u>	<u>274</u>	<u>954.86</u>	<u>175</u>	<u>955.69</u>	<u>277</u>
<u>945.57</u>	<u>340</u>	<u>950.16</u>	<u>177</u>	<u>953.57</u>	<u>153</u>	<u>954.30</u>	<u>272</u>	<u>954.92</u>	<u>173</u>	<u>955.70</u>	<u>277</u>
<u>945.58</u>	<u>340</u>	<u>950.86</u>	<u>178</u>	<u>953.58</u>	<u>153</u>	<u>954.31</u>	<u>272</u>	<u>954.93</u>	<u>153</u>	<u>955.71</u>	<u>277</u>
<u>945.60</u>	<u>341</u>	<u>951.26</u>	<u>178</u>	<u>953.59</u>	<u>153</u>	<u>954.32</u>	<u>272</u>	<u>954.94</u>	<u>182</u>	<u>955.72</u>	<u>277</u>
<u>945.61</u>	<u>341</u>	<u>951.36</u>	<u>179</u>	<u>953.62</u>	<u>161</u>	<u>954.36</u>	<u>172</u>	<u>954.95</u>	<u>182</u>	<u>955.73</u>	<u>277</u>
<u>945.62</u>	<u>341</u>	<u>951.40</u>	<u>179</u>	<u>953.63</u>	<u>161</u>	<u>954.37</u>	<u>172</u>	<u>954.96</u>	<u>178</u>	<u>968.15</u>	<u>183</u>
<u>945.70</u>	<u>371</u>	<u>951.49</u>	<u>178</u>	<u>953.73</u>	<u>155</u>	<u>954.38</u>	<u>173</u>	<u>954.97</u>	<u>178</u>	<u>968.19</u>	<u>183</u>
<u>945.71</u>	<u>371</u>	<u>951.77</u>	<u>169</u>	<u>953.74</u>	<u>155</u>	<u>954.40</u>	<u>173</u>	<u>954.98</u>	<u>178</u>	<u>968.20</u>	<u>177</u>
<u>945.72</u>	<u>373</u>	<u>952.69</u>	<u>159</u>	<u>953.79</u>	<u>127</u>	<u>954.42</u>	<u>173</u>	<u>955.01</u>	<u>166</u>	<u>968.21</u>	<u>177</u>
<u>945.73</u>	<u>378</u>	<u>952.70</u>	<u>159</u>	<u>953.80</u>	<u>127</u>	<u>954.44</u>	<u>173</u>	<u>955.02</u>	<u>166</u>	<u>968.22</u>	<u>177</u>
<u>945.74</u>	<u>331</u>	<u>952.71</u>	<u>159</u>	<u>953.81</u>	<u>127</u>	<u>954.45</u>	<u>173</u>	<u>955.06</u>	<u>160</u>	<u>968.31</u>	<u>180</u>
<u>945.75</u>	<u>331</u>	<u>952.72</u>	<u>159</u>	<u>953.82</u>	<u>127</u>	<u>954.46</u>	<u>155</u>	<u>955.07</u>	<u>160</u>	<u>968.33</u>	<u>178</u>
<u>945.76</u>	<u>382</u>	<u>952.73</u>	<u>160</u>	<u>953.84</u>	<u>128</u>	<u>954.47</u>	<u>155</u>	<u>955.08</u>	<u>160</u>	<u>968.34</u>	<u>178</u>
<u>945.77</u>	<u>375</u>	<u>952.83</u>	<u>160</u>	<u>953.85</u>	<u>128</u>	<u>954.55</u>	<u>157</u>	<u>955.09</u>	<u>160</u>	<u>968.54</u>	<u>178</u>
<u>945.78</u>	<u>382</u>	<u>953.19</u>	<u>166</u>	<u>953.86</u>	<u>128</u>	<u>954.56</u>	<u>157</u>	<u>955.10</u>	<u>156</u>	<u>968.85</u>	<u>180</u>



<u>968.86</u>	<u>180</u>	<u>969.40</u>	<u>160</u>	<u>976.79</u>	<u>180</u>	<u>979.32</u>	<u>389</u>	<u>998.95</u>	<u>279</u>	<u>999.54</u>	<u>285</u>
<u>968.91</u>	<u>157</u>	<u>969.41</u>	<u>156</u>	<u>976.82</u>	<u>178</u>	<u>984.02</u>	<u>296</u>	<u>998.96</u>	<u>279</u>	<u>999.55</u>	<u>285</u>
<u>968.93</u>	<u>183</u>	<u>969.42</u>	<u>155</u>	<u>976.83</u>	<u>178</u>	<u>984.07</u>	<u>296</u>	<u>999.05</u>	<u>314</u>	<u>999.56</u>	<u>288</u>
<u>969.02</u>	<u>178</u>	<u>969.58</u>	<u>170</u>	<u>976.84</u>	<u>178</u>	<u>984.32</u>	<u>297</u>	<u>999.20</u>	<u>294</u>	<u>999.57</u>	<u>288</u>
<u>969.03</u>	<u>178</u>	<u>969.60</u>	<u>180</u>	<u>976.85</u>	<u>180</u>	<u>984.49</u>	<u>297</u>	<u>999.21</u>	<u>294</u>	<u>999.58</u>	<u>288</u>
<u>969.04</u>	<u>178</u>	<u>969.61</u>	<u>178</u>	<u>976.86</u>	<u>179</u>	<u>984.62</u>	<u>297</u>	<u>999.22</u>	<u>108</u>	<u>999.59</u>	<u>288</u>
<u>969.05</u>	<u>178</u>	<u>969.62</u>	<u>161</u>	<u>976.87</u>	<u>179</u>	<u>984.66</u>	<u>296</u>	<u>999.23</u>	<u>108</u>	<u>999.60</u>	<u>285</u>
<u>969.06</u>	<u>179</u>	<u>969.63</u>	<u>161</u>	<u>976.88</u>	<u>178</u>	<u>984.74</u>	<u>297</u>	<u>999.24</u>	<u>108</u>	<u>999.61</u>	<u>285</u>
<u>969.07</u>	<u>179</u>	<u>969.64</u>	<u>179</u>	<u>977.01</u>	<u>388</u>	<u>987.73</u>	<u>115</u>	<u>999.25</u>	<u>108</u>	<u>999.62</u>	<u>286</u>
<u>969.08</u>	<u>179</u>	<u>969.65</u>	<u>179</u>	<u>977.15</u>	<u>388</u>	<u>988.48</u>	<u>345</u>	<u>999.26</u>	<u>108</u>	<u>999.63</u>	<u>286</u>
<u>969.09</u>	<u>179</u>	<u>969.66</u>	<u>165</u>	<u>977.25</u>	<u>388</u>	<u>988.49</u>	<u>345</u>	<u>999.27</u>	<u>108</u>	<u>999.64</u>	<u>286</u>
<u>969.10</u>	<u>179</u>	<u>969.67</u>	<u>165</u>	<u>977.28</u>	<u>387</u>	<u>988.50</u>	<u>345</u>	<u>999.28</u>	<u>108</u>	<u>999.65</u>	<u>286</u>
<u>969.11</u>	<u>163</u>	<u>969.68</u>	<u>152</u>	<u>977.29</u>	<u>387</u>	<u>988.78</u>	<u>116</u>	<u>999.29</u>	<u>108</u>	<u>999.66</u>	<u>286</u>
<u>969.12</u>	<u>152</u>	<u>969.69</u>	<u>152</u>	<u>977.38</u>	<u>391</u>	<u>988.96</u>	<u>363</u>	<u>999.30</u>	<u>108</u>	<u>999.67</u>	<u>286</u>
<u>969.13</u>	<u>152</u>	<u>969.70</u>	<u>152</u>	<u>977.51</u>	<u>387</u>	<u>988.97</u>	<u>363</u>	<u>999.31</u>	<u>108</u>	<u>999.68</u>	<u>287</u>
<u>969.14</u>	<u>182</u>	<u>969.71</u>	<u>152</u>	<u>977.53</u>	<u>387</u>	<u>989.40</u>	<u>116</u>	<u>999.32</u>	<u>108</u>	<u>999.69</u>	<u>287</u>
<u>969.15</u>	<u>158</u>	<u>969.72</u>	<u>171</u>	<u>977.62</u>	<u>389</u>	<u>989.43</u>	<u>116</u>	<u>999.33</u>	<u>108</u>	<u>999.70</u>	<u>287</u>
<u>969.16</u>	<u>180</u>	<u>969.73</u>	<u>171</u>	<u>977.63</u>	<u>390</u>	<u>989.68</u>	<u>114</u>	<u>999.34</u>	<u>109</u>	<u>999.71</u>	<u>287</u>
<u>969.17</u>	<u>160</u>	<u>969.74</u>	<u>171</u>	<u>977.65</u>	<u>181</u>	<u>989.71</u>	<u>114</u>	<u>999.35</u>	<u>109</u>	<u>999.72</u>	<u>284</u>
<u>969.18</u>	<u>161</u>	<u>969.75</u>	<u>170</u>	<u>977.66</u>	<u>181</u>	<u>990.68</u>	<u>313</u>	<u>999.36</u>	<u>109</u>	<u>999.73</u>	<u>282</u>
<u>969.19</u>	<u>172</u>	<u>969.76</u>	<u>170</u>	<u>977.67</u>	<u>389</u>	<u>993.85</u>	<u>313</u>	<u>999.37</u>	<u>109</u>	<u>999.74</u>	<u>283</u>
<u>969.20</u>	<u>166</u>	<u>971.1229</u>	<u>207</u>	<u>977.81</u>	<u>388</u>	<u>994.95</u>	<u>140</u>	<u>999.40</u>	<u>122</u>	<u>999.75</u>	<u>283</u>
<u>969.21</u>	<u>181</u>	<u>972.83</u>	<u>211</u>	<u>977.82</u>	<u>388</u>	<u>996.79</u>	<u>314</u>	<u>999.41</u>	<u>122</u>	<u>999.76</u>	<u>289</u>
<u>969.22</u>	<u>157</u>	<u>974.74</u>	<u>182</u>	<u>978.019</u>	<u>211</u>	<u>996.80</u>	<u>315</u>	<u>999.42</u>	<u>122</u>	<u>999.89</u>	<u>111</u>
<u>969.23</u>	<u>156</u>	<u>975.99</u>	<u>178</u>	<u>978.38</u>	<u>201</u>	<u>998.25</u>	<u>272</u>	<u>999.43</u>	<u>122</u>	<u>999.90</u>	<u>111</u>
<u>969.24</u>	<u>155</u>	<u>976.02</u>	<u>167</u>	<u>978.39</u>	<u>201</u>	<u>998.42</u>	<u>173</u>	<u>999.46</u>	<u>289</u>	<u>999.91</u>	<u>108</u>
<u>969.25</u>	<u>161</u>	<u>976.12</u>	<u>161</u>	<u>978.40</u>	<u>201</u>	<u>998.65</u>	<u>293</u>	<u>999.47</u>	<u>289</u>	<u>999.92</u>	<u>286</u>
<u>969.26</u>	<u>164</u>	<u>976.13</u>	<u>161</u>	<u>978.41</u>	<u>211</u>	<u>998.89</u>	<u>278</u>	<u>999.48</u>	<u>289</u>		
<u>969.27</u>	<u>155</u>	<u>976.48</u>	<u>179</u>	<u>978.45</u>	<u>211</u>	<u>998.90</u>	<u>278</u>	<u>999.49</u>	<u>284</u>		
<u>969.36</u>	<u>157</u>	<u>976.49</u>	<u>179</u>	<u>979.047</u>	<u>210</u>	<u>998.91</u>	<u>278</u>	<u>999.50</u>	<u>284</u>		
<u>969.37</u>	<u>157</u>	<u>976.55</u>	<u>180</u>	<u>979.055</u>	<u>210</u>	<u>998.92</u>	<u>278</u>	<u>999.51</u>	<u>288</u>		
<u>969.38</u>	<u>157</u>	<u>976.56</u>	<u>179</u>	<u>979.057</u>	<u>210</u>	<u>998.93</u>	<u>278</u>	<u>999.52</u>	<u>285</u>		
<u>969.39</u>	<u>158</u>	<u>976.57</u>	<u>179</u>	<u>979.069</u>	<u>210</u>	<u>998.94</u>	<u>279</u>	<u>999.53</u>	<u>285</u>		



A**ÖSTERREICH**

Paulmann Ges.m.b.H
Linzerstrasse 89-91
A-3003 Gablitz
☎ +43 2231 66492
☎ +43 2231 6649217
info@paulmann.at

AND**ANDORRA**

Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
31832 Springe Völksen
☎ +49 5041 998-0
☎ +49 5041 998-119
info@paulmann.de

B**BELGIË**

VSA
Hagelberg 29
B-2440 Geel
☎ +31 499 551460
☎ +31 499 575795
Paulmann@vanspijk.nl

BG**БЪЛГАРИЯ**

Mankovski Ltd.
3 Pop Dimitar Street
fl.5 ap. 26
9000 Varna
☎ +359 886654093
i_mankovski@abv.bg

BIH**BOSNIA-HERCEGOVINA**

Mikrut D.O.O.
Maciej Mikrut
Ulica Ivana Pengova 18
SI- 1230 Domzale
☎ +386 31518153
☎ +386 17219514
mmikrut@paulmann.si

CH**SCHWEIZ**

Puag AG
Oberebenstrasse 51
CH-5620 Bremgarten
☎ +41 56 648 88 48
☎ +41 56 648 88 80
paulmann@puag.ch

CY**ΚΥΠΡΟΣ**

Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
31832 Springe Völksen
☎ +49 5041 998-0
☎ +49 5041 998-119
info@paulmann.de

CZ**ČESKÁ REPUBLIKA**

Ing. Radek Brada
Náměstí Na Sádkách 705
25241 Dolní Břežany
☎ +420 602331140
☎ +420 241416267
brada.radek@volny.cz

AULIX lighting spol. s r.o.
Náměstí Na Sádkách 705
252 41 Dolní Břežany
Mobil: +420 702 053 063
Tel.: +420 241 402 565
E-mail: info@aulix.cz
Czech republic

D**DEUTSCHLAND**

Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
31832 Springe Völksen
☎ +49 5041 998-0
☎ +49 5041 998-119
info@paulmann.de

DK**DANMARK**

SB Butiksservice
Radhusstovet 11
DK-8700 Horsens
☎ +45 7023 2730
☎ +49 7023 2703
mb@sb.dk

E**ESPAÑA**

Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
31832 Springe Völksen
☎ +49 5041 998-0
☎ +49 5041 998-119
info@paulmann.de

EST**EESTI**

SIA Paulmann-Gaisma
Gertrudes Iela 53-1A
LV- 1011 Riga
☎ +371 67280542
☎ +371 67542413
Paulmann@latnet.lv

F**FRANCE**

Paulmann Lumière S.A.S.
21, rue Desaix- CS 21076
F-67452 Mundolsheim Cedex
☎ +33 3 90203737
☎ +33 3 90203757
comm@paulmann.fr

FIN**SUOMI (FINLAND)**

Oy Hedtec Ab
Hedengren Yhtiot
PL 110
00201 Helsinki
☎ +358 2 70 638 000
valaistus@hedtec.fi

FL**LIECHTENSTEIN**

Puag AG
Oberebenstrasse 51
CH-5620 Bremgarten
☎ +41/56-6488855
☎ +41/56-6488850
info@puag.ch

GB**UNITED KINGDOM**

Light Source Europe Ltd.
6 Great Western Business
Park
McKenzie Way
Worcester
WR4 9PT
☎ +44 1905 22243
☎ +44 1905 611263
sales@lslighting.com

GR**ΕΛΛΑΔΑ**

Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
31832 Springe Völksen
☎ +49 5041 998-0
☎ +49 5041 998-119
info@paulmann.de

H**MAGYARORSZÁG**

DINOCoop GmbH
Radvány u. 24
1118 Budapest XI
☎ +36-1-3193064
☎ +36-1-3193066
dinocoop@dinocoop.hu

HR**HRVATSKA**

Mikrut D.O.O.
Maciej Mikrut
Ulica Ivana Pengova 18
SI- 1230 Domzale
☎ +386 31518153
☎ +386 17219514
mmikrut@paulmann.si

I**ITALIA**

TreEsse Srl
Via Gastone Breddo, 8c
50041 Calenzano
(Firenze) Italia
☎ +39 055 4211598
☎ +39 055 0457871
elena@treessesrl.com

IS**ISLAND**

Johann Olafsson & Co
Krokhal 3
IS-110 Reykjavik
☎ +354- 5331904
☎ +354- 5331901
jarni@olafsson.is

L**LUXEMBOURG**

VSA
Hagelberg 29
B-2440 Geel
☎ +31 499 551460
☎ +31 499 575795
Paulmann@vanspijk.nl

LT**LIETUVA**

SIA Paulmann-Gaisma
Gertrudes Iela 53-1A
LV- 1011 Riga
☎ +371 67280542
☎ +371 67542413
Paulmann@latnet.lv

LV**LATVIJA**

SIA Paulmann-Gaisma
Gertrudes Iela 53-1A
LV- 1011 Riga
☎ +371 67280542
☎ +371 67542413
paulmann@latnet.lv

MK**MAKEDONIJA**

DPTUU „EL-LUKS“ DOOEL
ul.: Leninova br. 79
MK-2400 Strumica
☎ +389 75 301 109
☎ +389 34 320 133
info@el-lux.com.mk

MNE**CRNA GORA**

Mikrut D.O.O.
Maciej Mikrut
Ulica Ivana Pengova 18
SI- 1230 Domzale
☎ +386 31518153
☎ +386 172 19514
mmikrut@paulmann.si

N**NORGE**

Lyskomponenter AS
Sagmyra 2A
N-4624 Kristiansand S
☎ +47 38003636
☎ +47 38003639
firmapost@lys-komponenter.no

NL**NETHERLAND**

VSA
De Scheper 402
NL-5688HP Oirschot
☎ +31 499 551460
☎ +31 499 575795
Paulmann@vanspijk.nl

P**PORTUGAL**

Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
31832 Springe Völksen
☎ +49 5041 998-0
☎ +49 5041 998-119
info@paulmann.de

PL**POLSKA**

„LŁ“ Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością sp. k.
ul. Wrocławska 43 Byków;
55-095 Mirków
☎ +48 71 39 80 800
☎ +48 71 39 80 802
paulmann@langelukaszuk.pl

RO**ROMANIA**

Atrium Design SRL
Str. Balciului, no.1
Sector 2,
RO-021501 Bucharest
☎ +40 21 252 4653
☎ +40 21 252 4654
atrium@atrium.ro

RUS**РОССИЯ**

Лайт Капитал 000
ул.Выборгская д.16
стр.1 оф.А809
125212, г.Москва
☎ +7 495 514-19-08
☎ +7 495 514-19-08
info@paulmann.ru

S**SVERIGE**

Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
D-31832 Springe
☎ +49 5041 998-0
☎ +49 5041 998-169
info@paulmann.de

SK**SLOVAKIA**

Ing. Radek Brada
Náměstí Na Sádkách 705
25241 Dolní Břežany
☎ +420 602331140
☎ +420 241416267
brada.radek@volny.cz

AULIX lighting spol. s r.o.
Náměstí Na Sádkách 705
252 41 Dolní Břežany
Mobil: +420 702 053 063
Tel.: +420 241 402 565
E-mail: info@aulix.cz
Czech republic

SLO**SLOVENIJA**

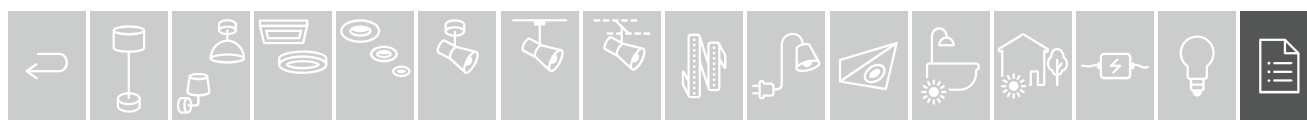
Mikrut D.O.O.
Maciej Mikrut
Ulica Ivana Pengova 18
SI- 1230 Domzale
☎ +386 31518153
☎ +386 172 19514
mmikrut@paulmann.si

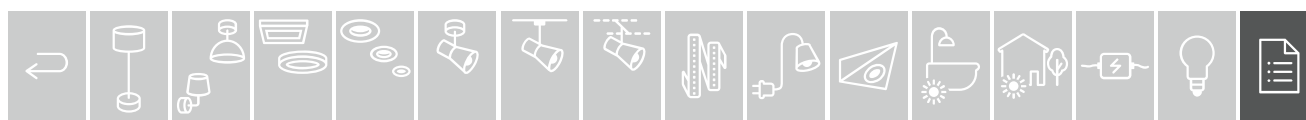
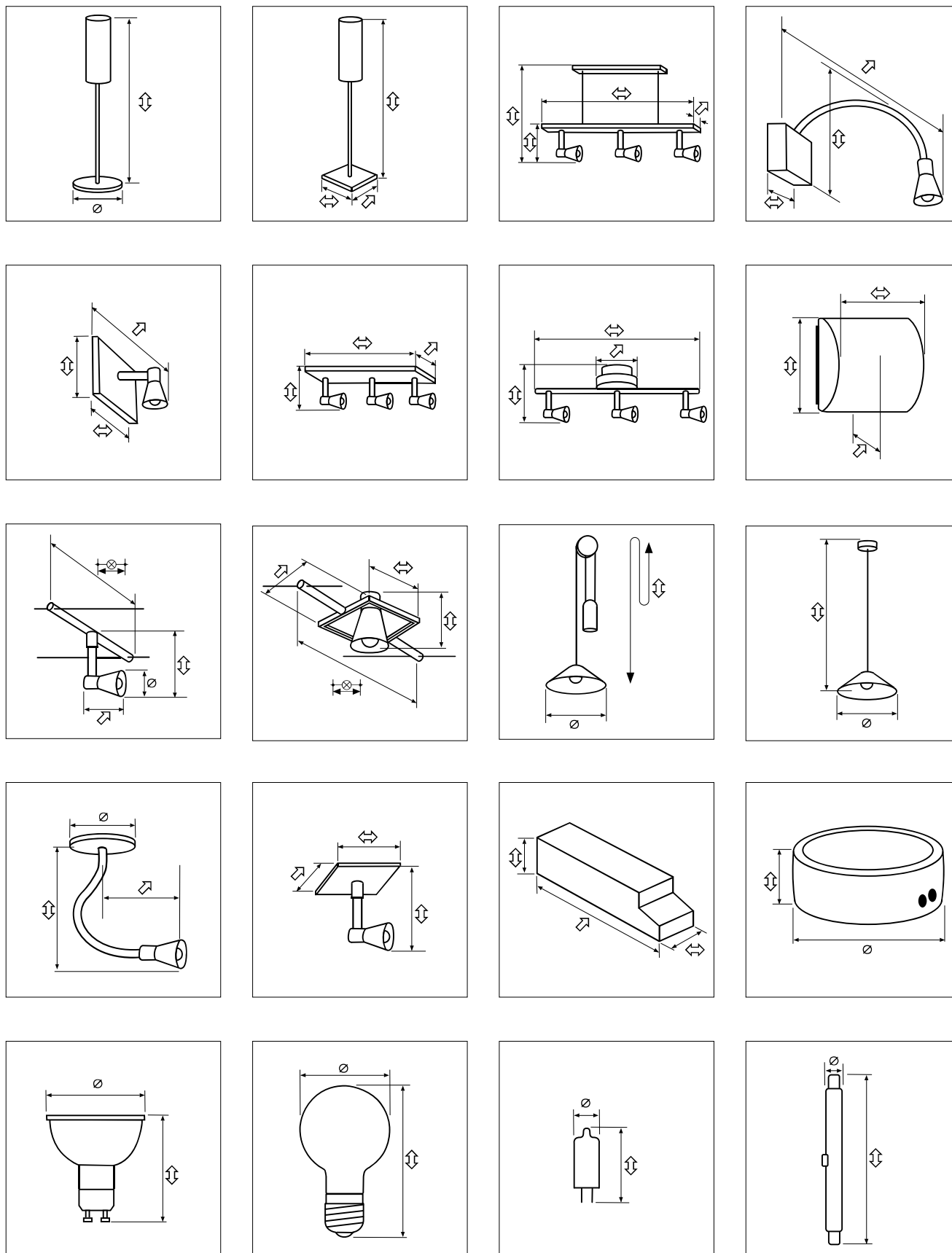
SRB**REPUBLIKA SRBIJA**

Mikrut D.O.O.
Maciej Mikrut
Ulica Ivana Pengova 18
SI- 1230 Domzale
☎ +386 31518153
☎ +386 172 19514
mmikrut@paulmann.si

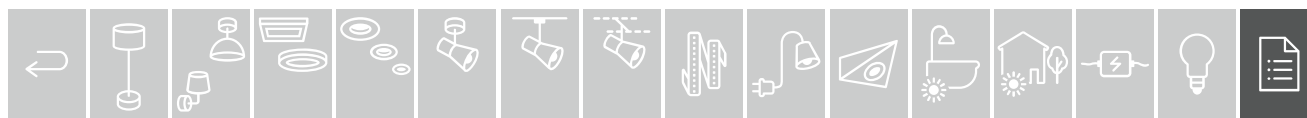
TR**TÜRKIYE**

Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
D-31832 Springe
☎ +49 5041 998-0
☎ +49 5041 998-169
info@paulmann.de

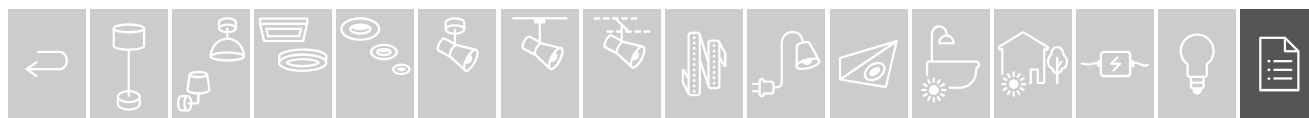




5 Jahre Years Ans Jaar Años Anos Garantie*                   	D Garantiebedingungen Paulmann Licht GmbH Die Paulmann Licht GmbH garantiert nichtgewerblichen Kunden die einwandfreie Funktion der mit einem entsprechenden Garantievermerk ausgezeichneten Produkte für einen Zeitraum von 5 Jahren ab Kauf. Unsere vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Website: www.paulmann.com/guarantee Alle Abbildungen und Angaben bezüglich Maße, Farbe usw. unterliegen eventuellen produktionstechnischen Toleranzen und sind unverbindlich. Produktänderungen behalten wir uns jederzeit vor. Wir arbeiten auf der Grundlage unserer Liefer- und Zahlungsbedingungen. Diese erhalten Sie gerne auf Anfrage oder unter www.paulmann.com Sicherheitsprüfzeichen des Verband Deutscher Elektrotechniker und der Technischen Überwachungsvereine. Paulmann steht für höchste Sicherheit und Qualität. Alle unsere Artikel entsprechen den festgelegten europäischen Normen. Paulmann Artikel sind, auch wenn eine Sicherheitsprüfung nicht zwingend vorgeschrieben ist, von VDE, TÜV oder Paulmann Qualitätssicherung geprüft. Diese sind im Katalog entsprechend gekennzeichnet. Unsere Produkte aus Naturwerkstoffen und handgefertigten Gläsern sind einzigartig, sie unterliegen natürlichen Schwankungen in Farbe und Struktur. Farbe Material Schutzklasse 2 Schutzklasse 3 Kaltlichtspiegel Niederdruck Produkt mit begrenzter Oberflächen-temperatur Die Leuchte ist nur geeignet zur Montage auf nicht entflammenden Materialien. Schutzarten IP Erläuterungen siehe Seite 445 Rostfrei einstellbare Farben blinkend Freeze-Funktion Flashlight-Funktion Sound-Sensor Mit Schalter	F Conditions de garantie de Paulmann Licht GmbH La société Paulmann Licht GmbH garantit aux clients résidentiels le fonctionnement impeccable des produits comportant la signalisation de garantie correspondante pendant 5 ans à compter de la date d'achat. L'ensemble de nos conditions de garantie est disponible sur notre site Web : www.paulmann.com/guarantee Toutes les illustrations et les indications relatives aux dimensions, aux couleurs, etc. peuvent éventuellement présenter des différences du fait des techniques de production et n'ont aucun caractère d'engagement. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications aux produits à tout moment. Nous travaillons sur la base de nos conditions de livraison et de paiement. Vous pouvez les obtenir sur simple demande ou en consultant le site Internet www.paulmann.com Symboles de sécurité de l'association des électrotechniciens allemands et des organismes de contrôle technique. Paulmann est synonyme de qualité et de sécurité optimales. Tous nos articles sont conformes aux normes européennes applicables. Les articles Paulmann sont contrôlés par le VDE, le TÜV ou par le service d'assurance qualité Paulmann, même lorsque le contrôle de sécurité n'est pas impérativement prescrit. Ces contrôles sont marqués de repères dans le catalogue. Nos produits en matériaux naturels et verres fabriqués à la main sont uniques et sont soumis aux variations naturelles chromatiques et structurelles. couleur matériau Classe de protection 2 Classe de protection 3 Dichroïque Basse pression Produit avec température de surface limitée L'ampoule convient uniquement pour être montée sur des matériaux non inflammables. Types de protection IP Explications voir page 445 Inoxydable Couleurs réglables Clignotant Fonction Freeze Fonction Flash Capteur son Avec commutateur	NL Garantievoorwaarden Paulmann Licht GmbH Paulmann Licht GmbH garandeert niet-commerciële klanten de onberispelijke werking van de met een overeenkomstig garantiebewijs gekenmerkte producten gedurende 5 jaar vanaf datum van aankoop. Onze volledige garantievoorwaarden vindt u op onze website: www.paulmann.com/guarantee Alle afbeeldingen en gegevens met betrekking tot maten, kleur enz. kunnen om productietechnische redenen afwijken en zijn vrijblijvend. Productwijzigingen behouden wij ons ten alle tijden voor. Wij werken op basis van onze leverings- en betalingsvoorwaarden. Deze verkrijgt op aanvraag of onder www.paulmann.com Keurmerk van de VDE en de TÜV. Paulmann staat garant voor de hoogste mate van veiligheid en kwaliteit. Al onze artikelen voldoen aan de vastgestelde Europese normen. Ook als het niet voorgeschreven is, zijn de Paulmann artikelen gecontroleerd door de VDE, TÜV of de kwaliteitsafdeling van Paulmann. Deze artikelen zijn in de catalogus gekentekend. Onze producten van natuurlijke materialen en handgemaakt glas zijn uniek. Ze zijn in kleur en structuur onderhevig aan natuurlijke schommelingen. Kleur Materiaal Beveiligingsklasse 2 Beveiligingsklasse 3 Koudlichtspiegel Lagedruk Product met maximale oppervlaktetemperatuur De lamp is uitsluitend geschikt voor montage op niet ontvlambare materialen. Beveiligingsklassen IP Verklaringen zie pagina 445 Roestvrij Instelbare kleuren Knipperend Freeze-functie Flashlight-functie Sound-sensor Met schakelaar
--	--	--	--



	Mit Kabel-Schalter inkl. Stecker	Avec commutateur de câble, y compris fiche mâle	Met kabelschakelaar incl. stekker
	Mit Touch-Dimmer	Avec variateur de contact (touch-dimmer)	Met touch-dimmer
	Mit Dimmer	Avec variateur	Met dimmer
	mit Stufen-Dimmer	Variateur à niveaux	trappen dimmer
	Bayonettverschluss	Fermeture à baïonnette	Bayonetsluiting
	Mit Steckertrafo	Avec transformateur à brancher	Met stekkertrafo
	Stecker inklusive Schutzkontakt (Deutschland)	Fiche de prise de courant, contact de mise à la terre compris (Allemagne)	Stekker inclusief randaarding (Duitsland)
	Mit Steckverbinder	Avec connecteur enfichable	Met stekkerverbinding
	Mit Fernbedienung	Avec télécommande	Met afstandsbediening
	Bewegungsmelder mit Hochfrequenz-Sensor	Détecteur de mouvement avec capteur HF	Bewegingsmelder met sensor hoge frequentie
	Bewegungsmelder	Détecteur de mouvement	Bewegingsmelder
	Bewegungsmelder mit Näherungssensor	Détecteur de mouvement avec capteur de proximité	Bewegingsmelder met naderingssensor
	Batterie-, Akku-, Batterie und Akku-Betrieb möglich	Fonctionnement possible sur piles, sur accumulateurs, sur piles et accumulateurs	Gebruik met batterijen, met accu en met batterijen en accu mogelijk
	Batterie/Akku enthalten	Pile/accumulateur compris(e)	Inclusief batterij/accu
	Batterie/Akku austauschbar	Batterie/piles interchangeables	Batterij/accu vervangbaar
	Wand-, Boden- und/oder Deckenmontage	Montage mural/au sol et/ou au plafond	Wand-, vloer- en/of plafondmontage
	max. Belastung	Charge max.	max. belasting
	Seil-/Stangenabstand	Distance de câble/rail	Kabel-/stangenafstand
	Sockel	Socle	Bodemplaat
K	Kelvin, Farbtemperatur Erläuterungen siehe Seite 441	Kelvin, température de couleur Explications voir page 441	Kelvin, kleurtemperatuur Verklaringen zie pagina 441
S	Scheinleistung	Puissance apparente	Schijnvermogen
	Einfache Montage	Montage simple	Eenvoudige montage
	Verwendung nur im Innenbereich	Utilisation intérieure uniquement	Gebruik alleen binnenshuis
	Ringkerntrafo	Transformateur toroïda	Ringkerntrafo
	Integrierter Funkschutz	Protection radio intégrée	Ingebouwde radio ontstoring
	Integrierter Softstart	Démarrage soft intégré	Ingebouwde softstart
	Integrierter Kurzschluss-Schutz	Protection intégrée contre les courts-circuits	Ingebouwde kortsluitingsbeveiliging
	Erhöhter Spikeschutz	Protection Spike supérieure	Verhoogde spikebescherming
	Integrierter Brandschutz	Protection incendie intégrée	Ingebouwde brandbeveiliging
	Integrierter Überlastschutz	Protection intégrée contre les surcharges	Ingebouwde overbelastingsbeveiliging
	Integrierter wiedereinschaltbarer Temperaturwächter	Sonde thermique intégrée réenclenchable	Ingebouwde en schakelbare temperatuurbewaker
	Integrierter Temperaturwächter und elektronische Sicherung	Sonde thermique intégrée et fusible électronique	Ingebouwde temperatuurbewaker en elektronische zekering
	Integrierte elektronische Sicherung	Sonde thermique intégrée et fusible électronique	Ingebouwde elektronische zekering



	Integrierte Feinsicherung	Fusible électronique intégré	Ingebouwde fijnzekering
	SB-Verpackung	Emballage SB	Showverpakking voor haak
	Verpackungseinheit	Unité d'emballage	Verpakkingseenheid
	Energieeffizienzklasse	Classe d'efficacité énergétique	Energie-efficiëntieklasse
	flackerfreier Sofortstart	Allumage instantané sans clignotement	Directe inschakeling zonder flakkeren
	Lebensdauer	Durée de vie	Levensduur
	Lebensdauer elektronisches Vorschaltgerät	Durée de vie du ballast électronique	Levensduur elektronisch voorschakelapparaat
	Nicht für Allgemeinbeleuchtung, nur für Dekorationszwecke oder Spezialanwendungen	Ne convient pas à l'éclairage des pièces de vie, convient uniquement pour la décoration ou des applications spécifiques	Niet voor algemene verlichting, alleen voor decoratieve doeleinden of speciale toepassingen
	Textilkabel	Câble en textile	Textielkabel
	Dimmbar mit Smart Home App	Gradable avec Smart Home App	Dimbaar met Smart Home-app
	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
	Zigbee	Zigbee	Zigbee
	Mit USB-Stecker	Avec fiche USB	Met USB-stekker
	Mit USB-Anschluß	Avec prise USB	Met USB-aansluiting
	Schutzkontaktsteckdose	Prise de terre	Gearde stekker
	variabel verstellbar	réglage variable	variabel verstelbaar
	einmalig kürzbar	pouvant être raccourci une fois	een keer inkortbaar
	Dimmbar mit PhasenANSchnittdimmer Erläuterungen siehe Seite 443	Variateur d'intensité de phase Explications voir page 443	Dimbaar met fase-Afsnijdingsdimmer Verklaringen zie pagina 443
	Dimmbar mit PhasenABSchnittdimmer Erläuterungen siehe Seite 443	Variateur d'intensité de section Explications voir page 443	Dimbaar met fase-Afsnijdingsdimmer Verklaringen zie pagina 443
	Dimmbar Erläuterungen siehe Seite 440	à intensité variable Explications voir page 440	dimbaar Verklaringen zie pagina 440
	3 step dim Erläuterungen siehe Seite 440	3 step dim Explications voir page 440	3 step dim Verklaringen zie pagina 440
	Easy dim Erläuterungen siehe Seite 440	Easy dim Explications voir page 440	Easy dim Verklaringen zie pagina 440
	3 Step dim to warm Erläuterungen siehe Seite 440	3 Step dim to warm Explications voir page 440	3 Step dim to warm Verklaringen zie pagina 440
	Dim to warm Erläuterungen siehe Seite 440	Dim to warm Explications voir page 440	Dim to warm Verklaringen zie pagina 440
	White Switch Erläuterungen siehe Seite 441	White Switch Explications voir page 441	White Switch Verklaringen zie pagina 441
	Tunable white Erläuterungen siehe Seite 441	Tunable white Explications voir page 441	Tunable white Verklaringen zie pagina 441
	RGBW Erläuterungen siehe Seite 441	RGBW Explications voir page 441	RGBW Verklaringen zie pagina 441
	RGB Rainbow Erläuterungen siehe Seite 441	RGB Rainbow Explications voir page 441	RGB Rainbow Verklaringen zie pagina 441

