

MADE IN GERMANY



smart
home
ready



K
KOMAR
LICHT

SLY
Das modulare LED Lichtsystem



SLY create your light



Best of
DESIGN PLUS
powered by: light+building 2010



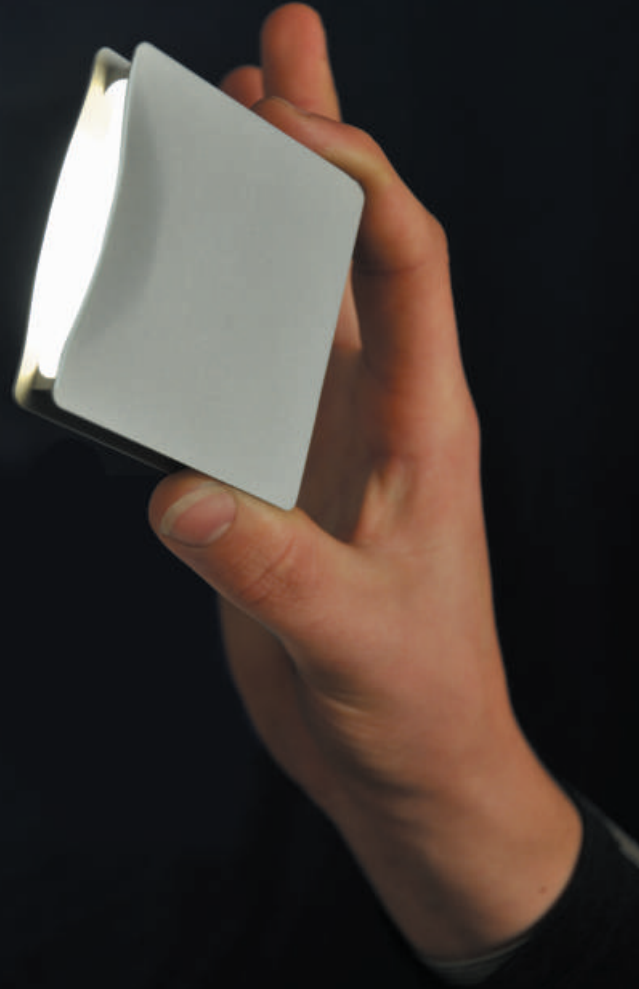
MADE IN GERMANY

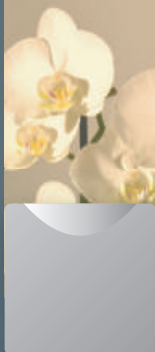
SLY

Entdecken Sie die faszinierenden Möglichkeiten der konsequenten Umsetzung neuester Lichttechnologie.

Ein filigranes Lichtmodul generiert ein umfangreiches, speziell für die Eigenheiten der LED konzipiertes Lichtsystem für Wohnraum, Shop und Office. Das Modul fungiert als hocheffizienter austauschbarer Leuchtenkopf, frei drehbar an Stäben verschiedener Länge, abgependelt an dünnen Fäden oder fest installiert. Wir fertigen nicht nur ihre Leuchte individuell konfiguriert, sie wählen auch ihr eigenes Licht aus nunmehr vier verschiedenen Weißpunkten sowie sechs Abstrahlwinkeln. Das Licht der Module kann in unserem Rebuildsystem jederzeit angepasst oder verändert werden.

Durchdacht bis ins letzte technische Detail, hergestellt ausschließlich in Deutschland und schon heute mehrfach preisgekrönt setzt das modulare Lichtsystem SLY neue Standards im Lichtdesign.





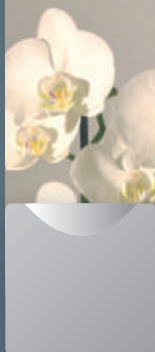
classicwhite II 2700K

klassisches Glühlampenlicht

2700K, CRI_(typ.) 97, 105lm/W

classicwhite II: ~550lm (s.S.6)

classicwhite +: ~730lm (s.S.6)



softwhite II 3000K

der warmweiße Allrounder

3000K, CRI_(typ.) 95, 115lm/W

softwhite II: ~600lm (s.S.6)

softwhite +: ~800lm (s.S.6)



crystalwhite II 4000K

brillant neutrale Beleuchtung

4000K, CRI_(typ.) 89, 130lm/W

crystalwhite II: ~700lm (s.S.6)

crystalwhite +: ~930lm (s.S.6)



skywhite II 5000K

kühl und kompromisslos hell

5000K, CRI_(typ.) 75, 160lm/W

skywhite II: ~850lm (s.S.6)

skywhite +: ~1130lm (s.S.6)



Lichtfarbe und Lichtführung

Wählen Sie Ihr individuelles Licht aus vier brillanten Lichtfarben. Skywhite 5000K bringt kühle Lichtpower. Crystalwhite 4000K meistert hocheffiziente Beleuchtungsaufgaben im Office- und Shoplightingbereich. Der warmweiße Allrounder Softwhite 3000K bringt qualitativ hochwertiges Licht mit hervorragenden Farbwiedergebeeigenschaften in Ihren Wohnraum. Classicwhite 2700K lässt Ihre SLY Leuchte mit dem Licht der klassischen Glühlampe in höchstmöglicher Lichtqualität erstrahlen.

Kombiniert mit sechs Optionen zur Lichtführung, von der raffinierten 20° square Optik mit quadratischem Lichtfeld oder den elliptischen Optiksysteemen, über klassischen Ausblendungen von 25° und 40°, bis hin zur extraweichen 75° smooth-Variante, bewältigt SLY jede erdenkliche Beleuchtungsaufgabe.





square

<) 20°

leicht quadratischer, enger
Lichtspot



medium

<) 25°

standard engstrahlendes
Lichtfeld



eliptical

<) 50° x 25°

elliptische Lichtführung,
längs oder quer möglich



soft

<) 40°

standard breitstrahlendes
Lichtfeld



smooth

<) 75°

sehr breitstrahlendes,
extraweiches Licht





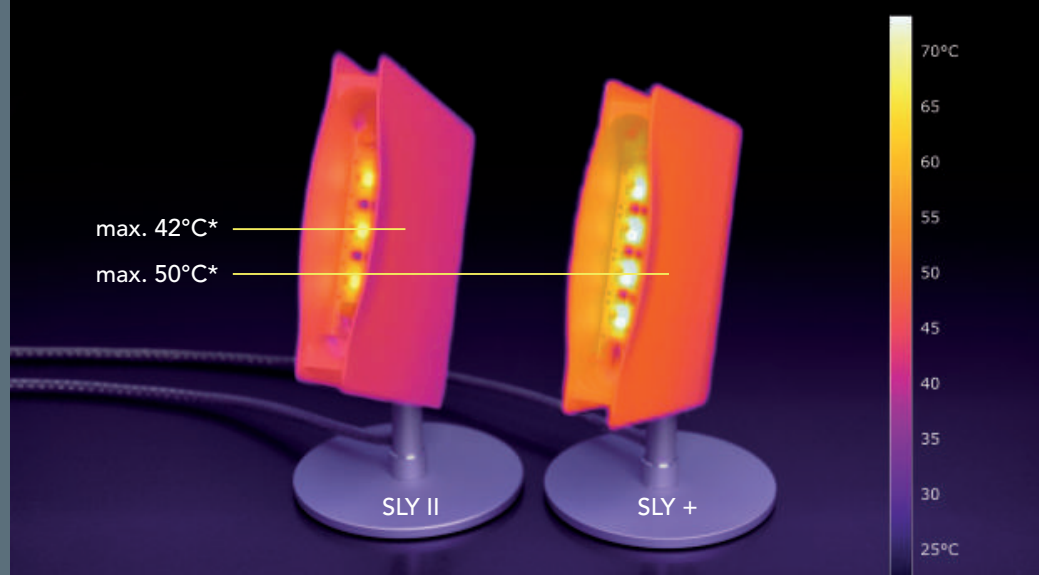
SLY II

3 LED's,
standard,
100% Lichtleistung



SLY +

4 LED's,
optional,
130% Lichtleistung



SLY

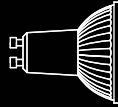
Leistungsoptionen und Wärmemanagement

Der Korpus des SLY Lichtmoduls fungiert durch seine raffinierte Konstruktion und Formgestaltung als hocheffizienter Kühlkörper, welcher die Abwärme der LED absorbiert, schnell abtransportiert und durch Konvektion an die Umgebung abgibt. Durch konsequente Optimierung dieses Systems der Entwärmung können nun neben der standard 3er-Anordnung (SLY II) optional auch 4 unserer Hochleistungs-Led's in dem Lichtmodul integriert werden (SLY+), ohne den thermisch optimalen Bereich zu verlassen. Dadurch kann die Lichtleistung des SLY Lichtmoduls nochmals um 1/3 gesteigert werden. Selbstverständlich sind beide Varianten 100% kompatibel und funktionieren ohne Anpassungen auf SLY Leuchten aller Generationen.

Klar erkennbar im Thermografiebild ist die absolut gleichmäßige Erwärmung des Lichtmoduls, ohne sog. Hotspots zu bilden. Besser kann ein Kühlkörper nicht funktionieren. Das Ergebnis intensiver CAD gestützter Simulations- und Optimierungsarbeiten. **SLY - perfect engineering made in Germany!**

*) bei 25°C Umgebungstemperatur

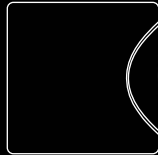
halogen
PAR16, 50W
↪ 40°, 1000lm
lifetime 2.000h



1m

560 lux

SLY II
skywhite 6,5W
↪ 40°, 850lm
lifetime 50.000h*



1m

1200 lux

SLY

Energieeffizienz

über 90% Energieersparnis je nach Lichtfarbe und eine 25-fach höhere mittlere Lebensdauer zeichnet SLY im Vergleich zu einer handelsüblichen PAR16 Halogenlampe aus.

Lichtleistung, Energieaufnahme und Lebensdauer des SLY Lichtsystems haben sich in den letzten Jahren nochmals dramatisch verbessert und werden ständig weiter entwickelt. Durch perfekte Abstimmung aller Komponenten zählt SLY zu den effizientesten Lichtsystemen weltweit.

-90% ENERGIE

1x = 25 x

KOMAR LICHT SLY LED Leuchte

Diese Leuchte enthält eingebaute LED Leuchtmittel

Die LED Leuchtmittel können im Rebuildverfahren ersetzt werden.

874/2012

ENERGIE YIJA IEIA
енергия · ενεργεια

KOMAR LICHT SLY Lichtmodul alle Lichtfarben

6,5 kWh/1000h



smart
home
ready

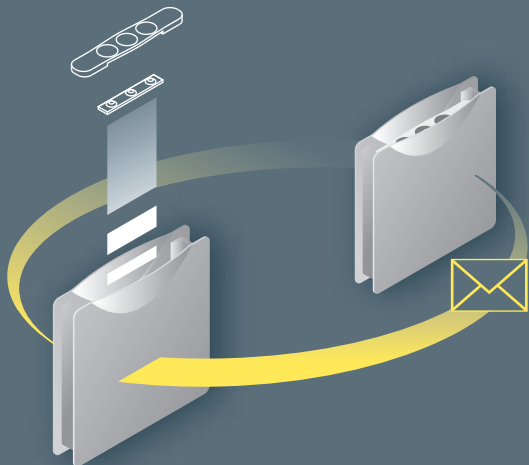
SLY

Steuerungstechnik

Egal ob konventionelle Haustechnik oder modernste smart home Technologien. Egal ob kabelgebunden oder über Funktechnik, via Stromnetz, WLAN oder Bluetooth: SLY ist zu allem bereit.

Egal welches System Sie installiert haben oder installieren wollen. Fragen Sie einfach nach, bei Ihrem SLY Fachhändler oder direkt bei uns. Wir haben sicher bereits eine Lösung für Sie parat.





SLY

Rebuildsystem

Das Lichtsystem SLY ist konsequent auf Ökologie und Nachhaltigkeit ausgelegt. Es werden vorrangig 100% recyclebare Metalllegierungen verwendet. Auf energieintensive Fertigungsverfahren und aufwendigen Werkzeugbau wird bewusst verzichtet. Der Clou jedoch: bei Änderungswünschen können Sie das Lichtmodul leicht selbst demontieren und in unserem Rebuildsystem neu bestücken lassen. So wächst das System nachhaltig und abfallfrei mit Ihren Wünschen und mit der rasanten Entwicklung der LED-Technologie.



optional in Wunschfarbe/ Oberfläche



85%
global move

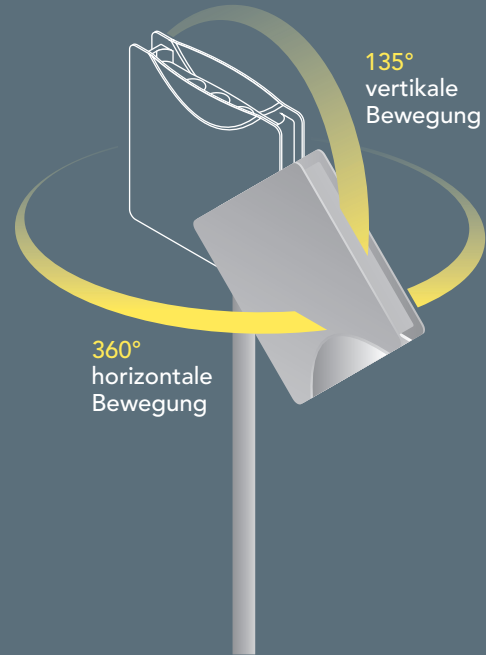


SLY

Flexmodul

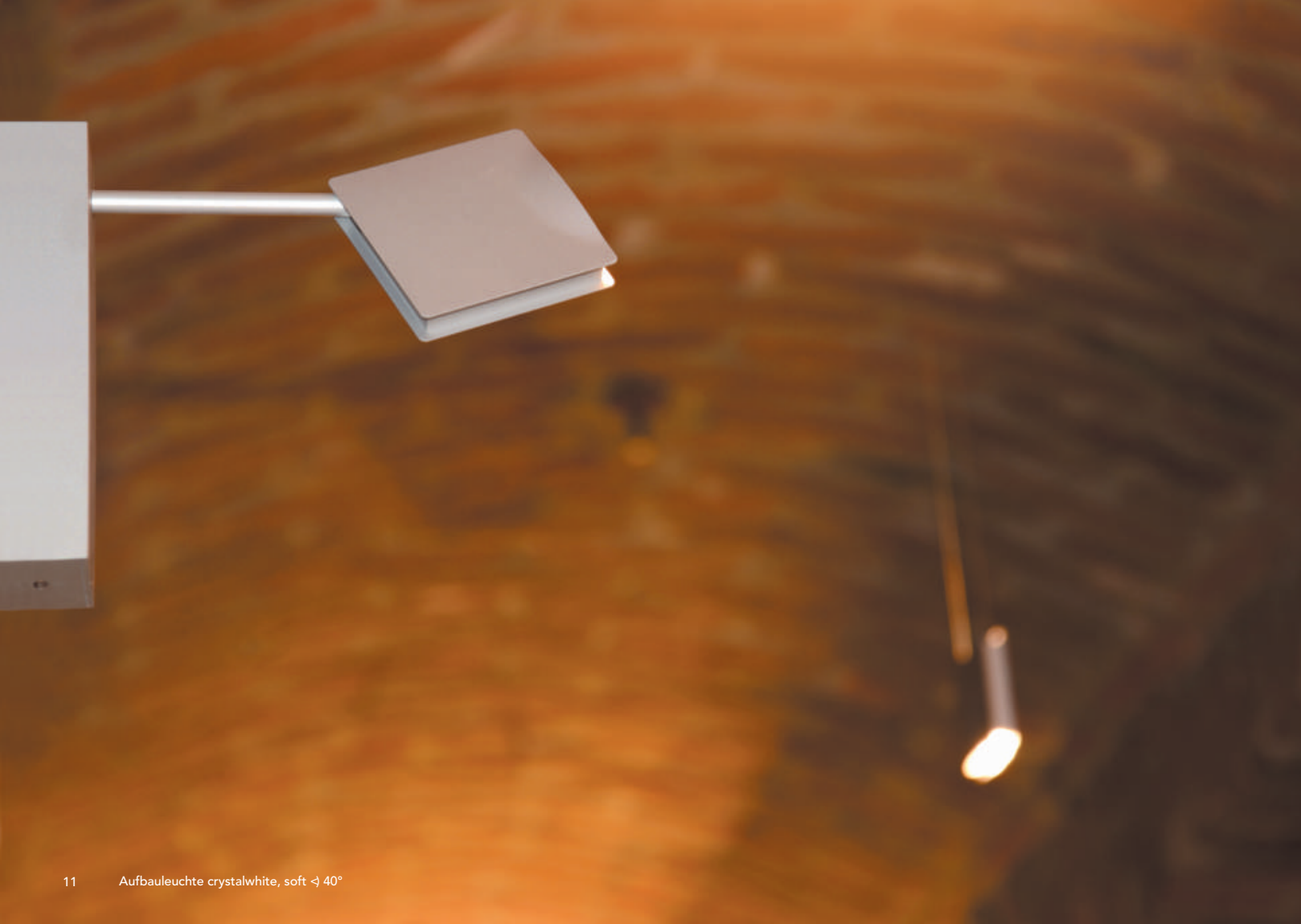


Das ultraflache und nur 100g leichte Lichtmodul ist das Kernstück des Lichtsystems SLY. Gefertigt wird es aus einem Block in modernster ressourcenschonender CNC-Technologie, Garant für hohe Qualität und Funktionalität. Das ebenfalls dieser Technologie entstammende europaweit patentierte Präzisionskugelgelenk lässt kinderleichte, werkzeuglose Einstellung des Lichtkegels in 85% der Sphäre zu. Kabellose Stromübertragung im Gelenk macht es anschlagfrei und einfach demontierbar - Voraussetzung für unser Rebuildsystem.

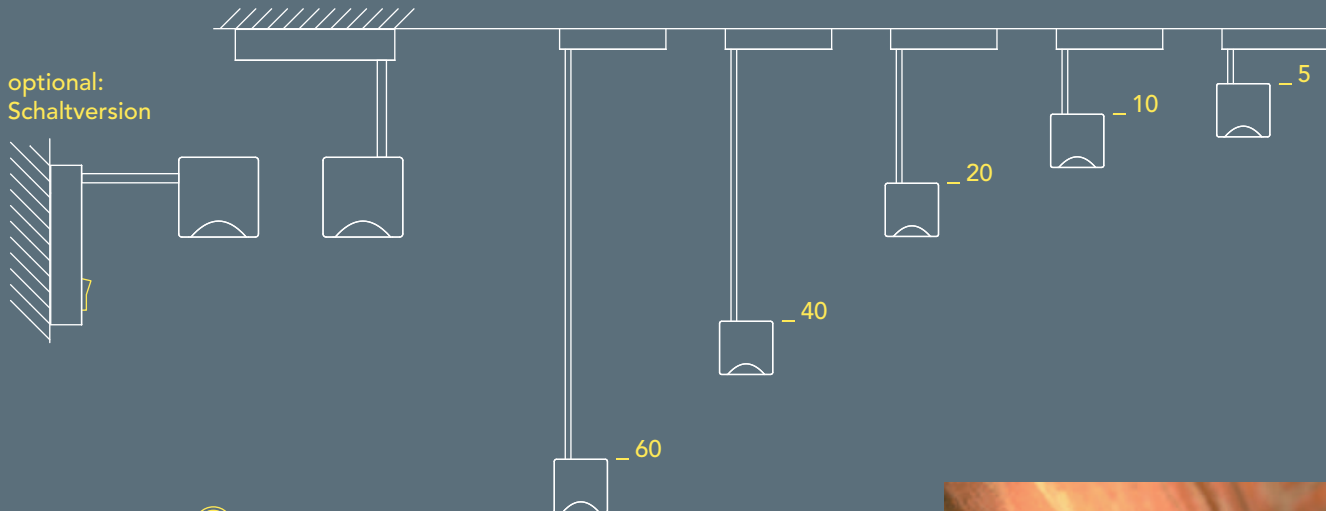


135°
vertikale
Bewegung

360°
horizontale
Bewegung



optional:
Schaltversion



SLY 

Aufbauleuchte einflamig dimmbar,
optional Schaltversion



85% global move



16 x 4 x 3cm Anschlussgehäuse



Schutzklasse I



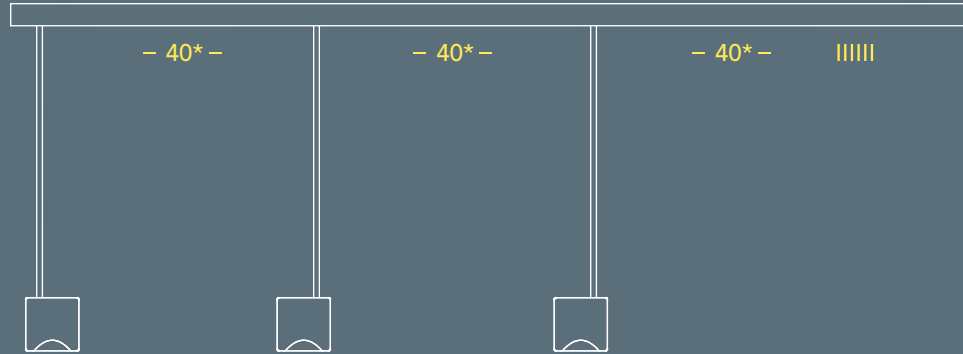
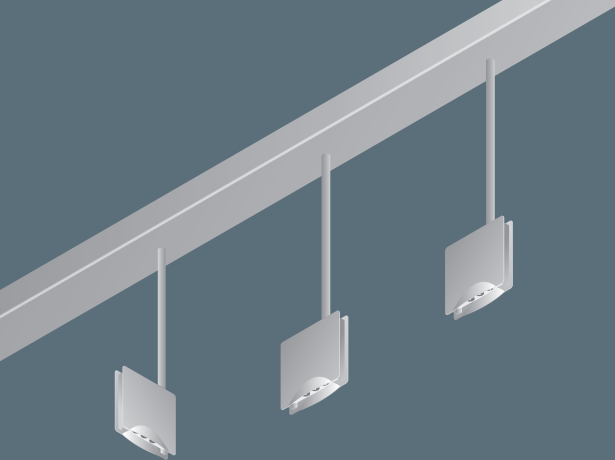
internes Netzteil



dimmbar, andere Steuerungsoptionen auf Anfrage







Aufbauleuchte mehrflammig dimmbar



85% global move



40cm Modulabstand standard, Profilquerschnitt 4x3cm
Länge Anschlussprofil zweiflammig 44cm, dreiflammig 84cm *



Schutzklasse I



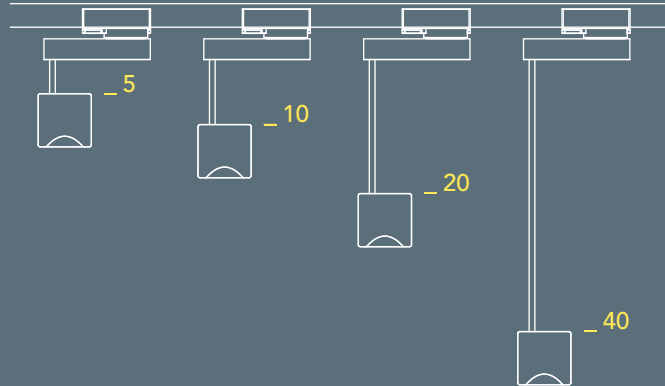
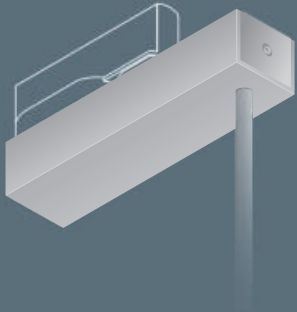
internes Netzteil



dimmbar, andere Steuerungsoptionen auf Anfrage

*) Sondermaße, -längen, -anzahl auf Anfrage





SLV 

Aufbauleuchte dimmbar an Stromschiene



85% global move



Universal 3-Phasen-Adapter,
1-Phasen EUTRAC-, SLV-Adapter



Schutzklasse I

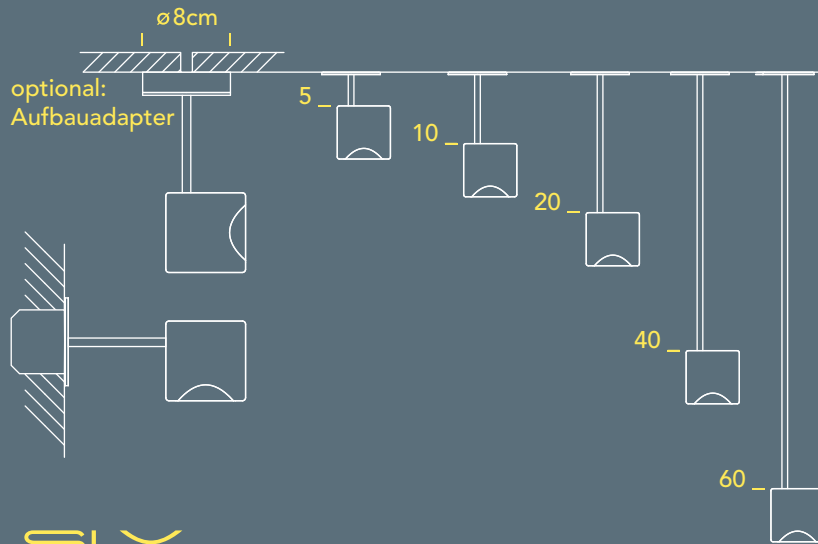


internes Netzteil









dimmbar, andere Steuerungs-
optionen auf Anfrage



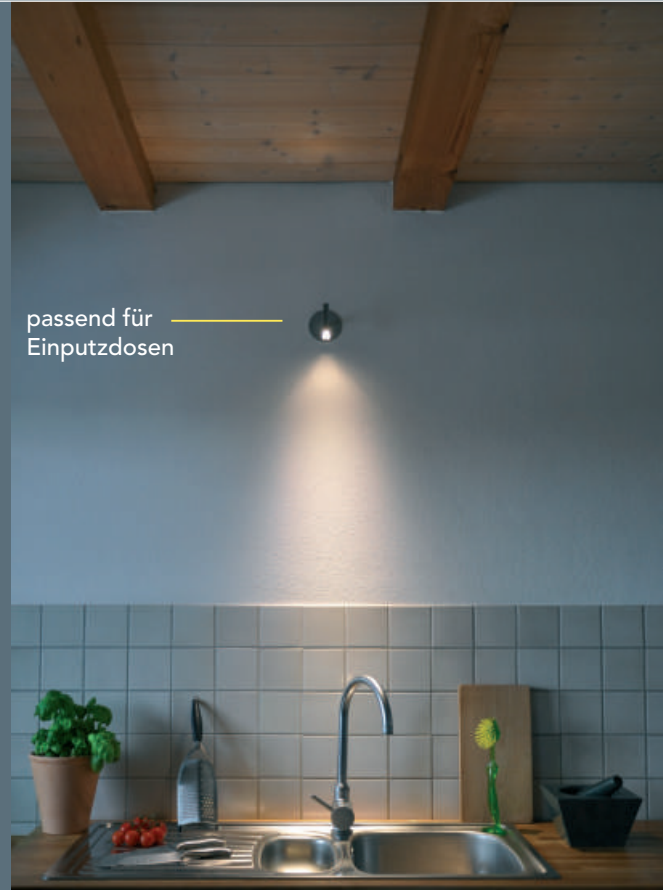


SLY

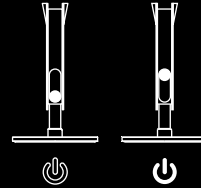
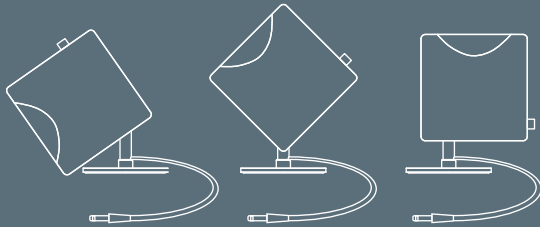
Einbauleuchte

-  85% global move
-  ø 8cm Anschraubplatte
-  Schutzklasse III
-  ø 5cm externes Einbaunetzteil
-  Schalterversionen möglich
-  dimmbare Versionen erhältlich

passend für
Einputzdosen



Einbauleuchte softwhite, medium $\sphericalangle 25^\circ$



SLY

Minispot



85% global move



ø 6cm Fuß



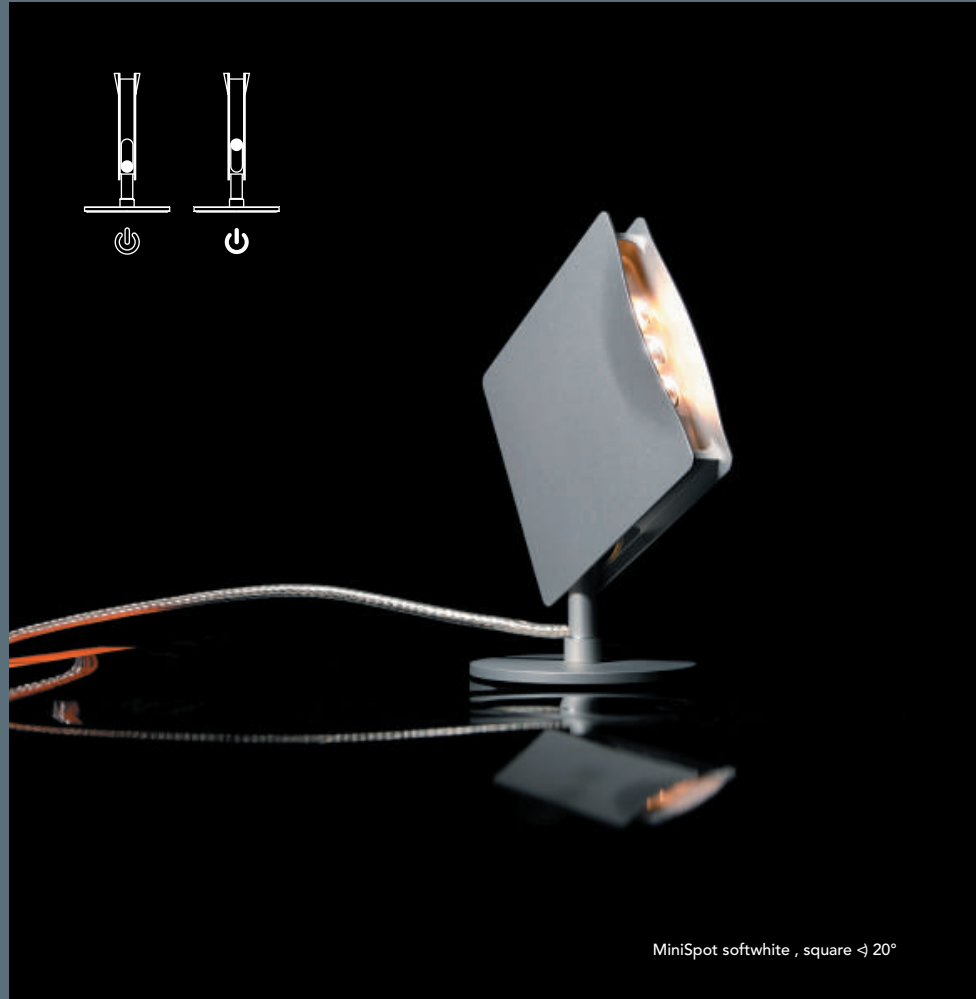
Schutzklasse III



Schalter integriert



Steckernetzteil inklusive





optional: Schaltversion

SLY 

Tisch-, Lese- und
Stehleuchten dimmbar



85% global move



ø 8cm Standfuß



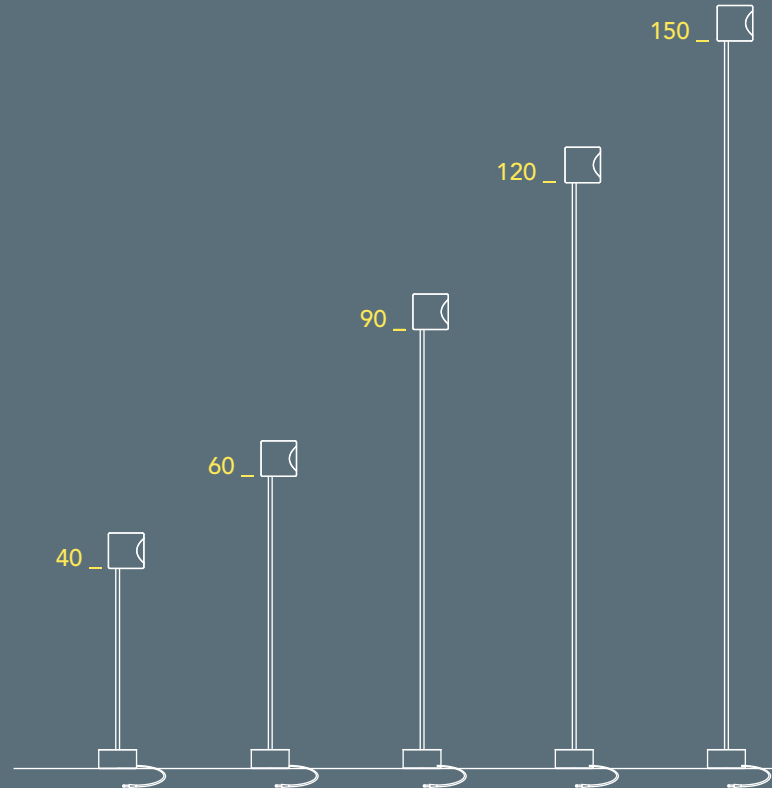
Schutzklasse III



Schalterversionen möglich



Steckernetzteil inklusive

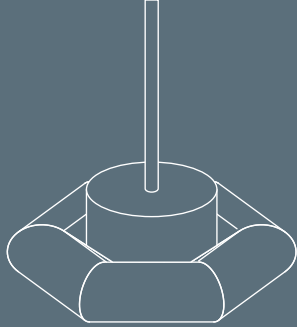




taktiler Dimmtaster

Acrylteller optional erhältlich
für hochflorige Böden





SLY

Neigungskissen



bis 45° Neigung möglich
(bei Stablänge 120cm)



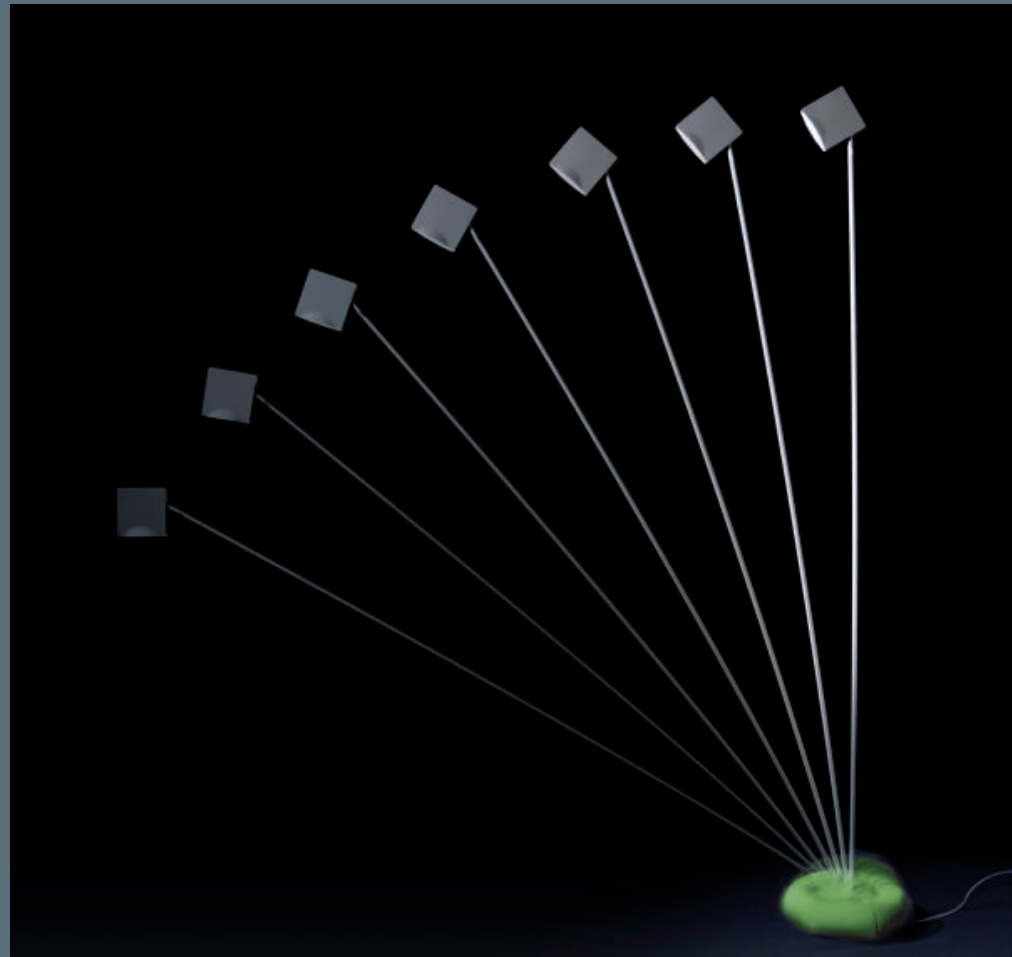
robustes kaschiertes Neopren
reissfest, haltbar, pflegeleicht



viele verschiedene Farben
erhältlich



an alle Tisch-, Lese-, Stehleuchten
ab 04.2015 einfach montierbar





Leseleuchte classicwhite, soft ↘ 40°



SLY

Pendelmodul

Durch konsequente Umsetzung der Vorzüge der LED-Technologie entsteht ein sehr leichtes Lichtmodul mit geringem Strombedarf. Dies ermöglicht das Abpendeln des Leuchtenkopfes an filigranen, kaum sichtbaren Pendelfäden.

Das Modul ist als direkt und als direkt-indirekt Version erhältlich. Beide Versionen sind kombinier- und austauschbar.

Scheinbar frei schwebend im Raum lässt SLY das Licht wie aus dem Nichts entstehen.





Stromschienen-
version optional

Einbau-
version

Aufbau-
version



SLY

Pendelleuchte einflammig



abgependeltes Lichtmodul



ø 8cm Aufbaudose oder ø 8cm Anschraubplatte



standard bis 150cm fest einstellbare Länge,
längere Pendelfäden auf Anfrage



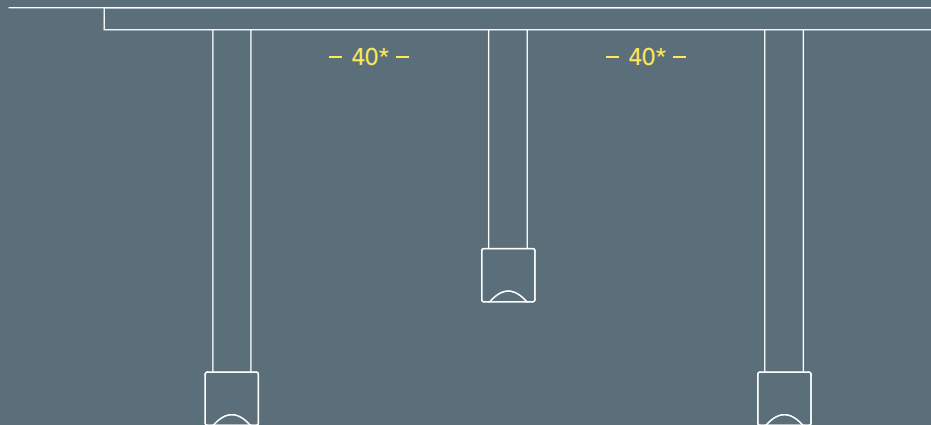
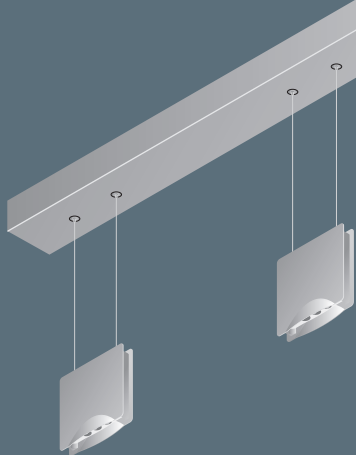
ø 5cm Netzteil integriert oder externer Konverter



dimmbare Versionen erhältlich



Pendelleuchte Einbauversion, classicwhite, smooth < 75°



SLY 

Pendelleuchte mehrflammig dimmbar



abgependeltes Lichtmodul



40cm Modulabstand standard, Profilquerschnitt 4x3cm
Länge Anschlussprofil zweiflammig 56cm, dreiflammig 96cm *



Schutzklasse I



internes Netzteil

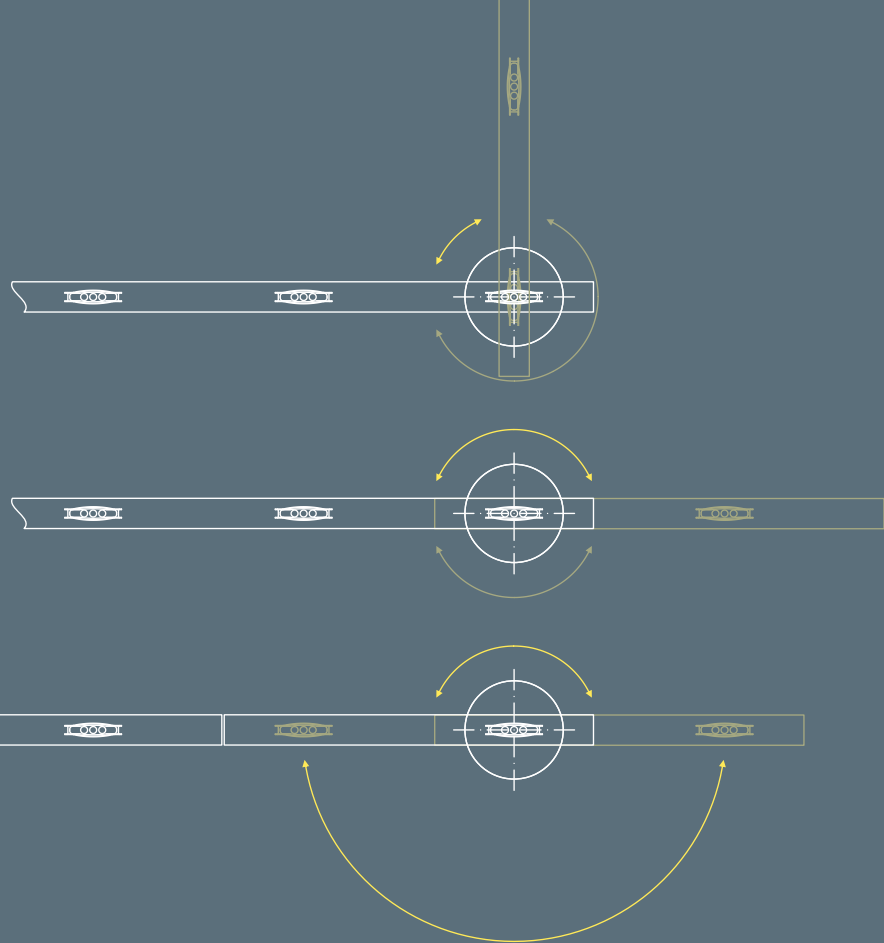
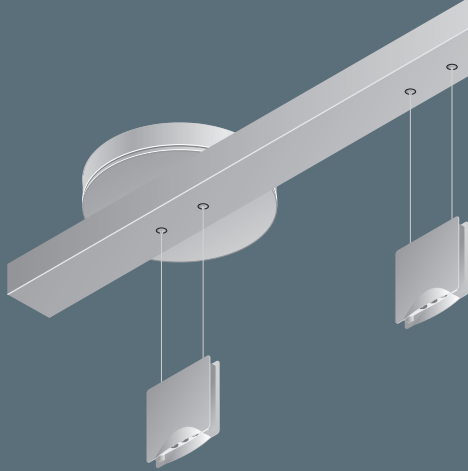


dimmbar, andere Steuerungsoptionen auf Anfrage

*) Sondermaße, -längen, -anzahl auf Anfrage



Pendelmodul up&down



SLY

Drehteller



360° drehbar



Ø 13cm Anschraubplatte inkl. Klemmbereich



mit 2cm sehr geringe Bauhöhe



beliebig an beinahe jeder Position ausführbar



hochwertige, langlebige Industriegleitlagerung

keine sichtbare Verschraubung





SLY

Wandleuchte



360° drehbar, Fixierung möglich



ø 8cm Anschraubplatte



Schutzklasse III



ø 5cm externes Einbaunetzteil



dimmbare Versionen erhältlich



Wandleuchte crystalwhite, smooth $\leq 75^\circ$



SLY

Wandleuchte zweiflämmig



360° drehbar, Fixierung möglich



Ø 8cm Anschraubplatte



Schutzklasse III



Ø 5cm externes Einbaunetzteil

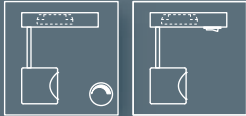


dimmbare Versionen erhältlich



2+2 LED's

Einzeleuchten Flexmodul



Aufbauleuchte
dimmbar



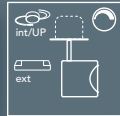
Aufbauleuchte
geschaltet



Einbauleuchte
Festanschluss



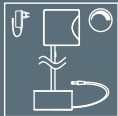
Einbauleuchte
geschaltet



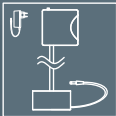
Einbauleuchte
dimmbar



MiniSpot
geschaltet



Tisch-, Lese-,
Stehleuchte
dimmbar



Tisch-, Lese-,
Stehleuchte
geschaltet

Pendel-/ Fixmodul



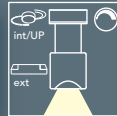
Pendelmodul
standard



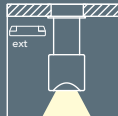
Pendelmodul
Up&Down



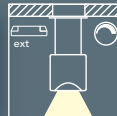
Pendelleuchte
Aufbau



Pendelleuchte
Aufbau dimm



Pendelleuchte
Einbau



Pendelleuchte
Einbau dimm



Wandleuchte
Festanschluss



Wandleuchte
dimmbar



Wandleuchte
Up& Down
Festanschluss



Wandleuchte
Up& Down
dimmbar

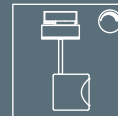
Schieneleuchten



Gehäuse eckig
dimmbar



Gehäuse rund
standard



Gehäuse rund
dimmbar

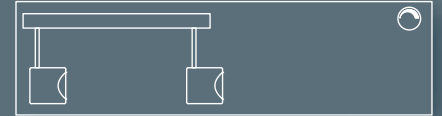


Pendelleuchte
standard

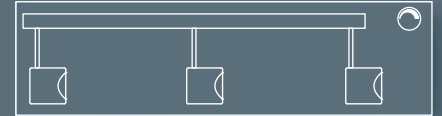


Pendelleuchte
dimmbar

Mehrfachleuchten



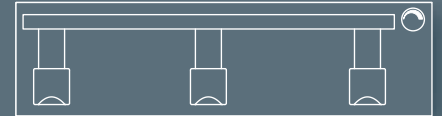
Aufbauleuchte 2-flammig, Profil 44cm,
Modulabstand 40cm, dimmbar



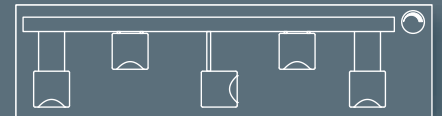
Aufbauleuchte 3-flammig, Profil 84cm,
Modulabstand 40cm, dimmbar



Pendelleuchte 2-flammig, Profil 56cm,
Modulabstand 40cm, dimmbar

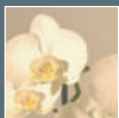


Pendelleuchte 3-flammig, Profil 96cm,
Modulabstand 40cm, dimmbar

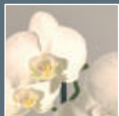


Kombileuchte x-flammig, Modulabstand min.30cm,
Dimmung möglich, Profil max. 2m beliebig verlänger-
bar, Verbinder s. Zubehör.

Lichtfarben



candlewhite II
2700K, 550lm²⁾, CRI 97



softwhite II
3000K, 600lm²⁾, CRI95



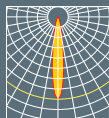
crystalwhite II
4000K, 700lm²⁾, CRI 89



skywhite II
5000K, 850lm²⁾, CRI 75

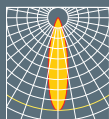
classicwhite+ : 730lm
softwhite+ : 800lm
crystalwhite+ : 930lm
skywhite+ : 1130lm

Lichtlenkung



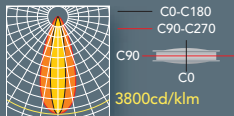
square \sphericalangle 20°

7000cd/klm



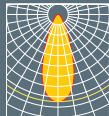
medium \sphericalangle 25°

3600cd/klm



elliptical \sphericalangle 50° x 25°

3800cd/klm



soft \sphericalangle 40°

1700cd/klm



smooth \sphericalangle 75°

1000cd/klm

Leuchtenfarbe



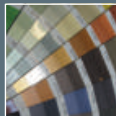
Vielfältigste Farb- und
Oberflächenauswahl



Standardfarbe
Aluminium satiniert



Lackierung in Ihrer
Wunschfarbe nach RAL⁴⁾



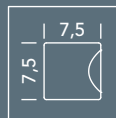
Lackierung metallic
nach Muster o. Angabe⁴⁾



Metalloberflächen⁴⁾
Edelstahl, Messing, Chrom

⁴⁾ Aufpreis

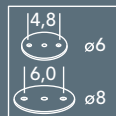
Grundmaße (cm)



Lichtmodul
7,5x7,5x1,2cm



Fuß MiniSpot \varnothing 6x0,3cm
Fuß Tisch-, Stehleuchte \varnothing 8x4cm



Platte Möbelleuchte \varnothing 6x0,3cm
Platte Einbauleuchte \varnothing 8x0,2cm



Adapter standard \varnothing 8x2,4cm
Adapter dimm/Pendel \varnothing 8x3,2cm



Profil dimmbar Querschnitt 3x4cm

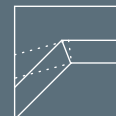
Zubehör



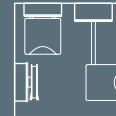
Axialverbinder
Leuchtenprofile



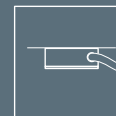
Eckverbinder
Leuchtenprofile



versch. Winkel-
verbinder



Adapter standard
Adapter dimm/Pendel

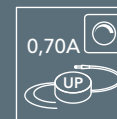


Deckenabzweig-
dose Alu satiniert

Steuerung



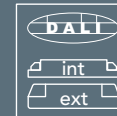
Dimmung, Phasen-
an-,abschnitt 0,70A



Dimmung, Phasen-
abschnitt 0,70A



1-10V
Analogschnittstelle



DALI (auch DMX)
Digitalschnittstelle



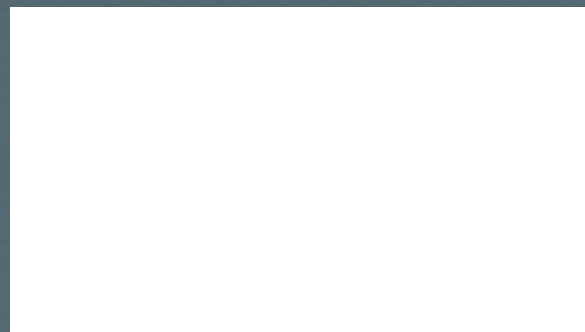
smart home:
alle Systeme auf Anfrage



**KOMAR
LICHT**

Pechlerastr. 7
83308 Trostberg
Tel 08621 8069451
Fax 08621 8069458
mail@komarlicht.de
www.komarlicht.de

Ihr SLY Fachhändler



Stand: 07.2018