



±15°



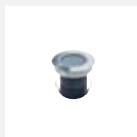
# Smoothy

EINBAULEUCHTEN / ENCASTRÉS //  
AUSSENBEREICH / EXTÉRIEUR

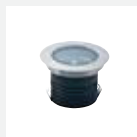
NEWS  
VERSTELLBARE OPTIKEN  
OPTIQUES ORIENTABLES

## Smoothy 1.0

2W 500mA - Stirnseite ø54mm  
2W 500mA - optiques fixes  
collerette ø54mm



Smoothy 1.0



Smoothy 2.0

## Smoothy 2.0

6W 24Vdc - Stirnseite ø85mm  
6W 24Vdc - optiques fixes  
collerette ø85mm

## Smoothy 5.0

10W 24Vdc - Stirnseite ø109mm  
10W 24Vdc - optiques fixes  
collerette ø109mm



Smoothy 5.0

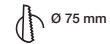






# Smoothy 2.2

CE IP67 kg 0,30 IK08



A A+ A++



2W - 500mA

**SY2212** ■ ■ ■ I Edelstahl / acier inox

■ LED-Farbe / Couleur de la LED ■ Optiken / Optiques

**0** - 5000K **L** - 46°  
**9** - 4000K **M** - 20°  
**5** - 3000K **S** - 10°  
**F** - 2700K



TECHNISCHE DATEN		DONNÉES TECHNIQUES	
<b>Anwendung</b>	Architekturbeleuchtung mit direktem Licht	<b>Application</b>	éclairage architectural, à lumière directe
<b>Installation</b>	Einbauleuchte für den Innen- und Außenbereich	<b>Installation</b>	à encastrer pour intérieur et extérieur
<b>Montage</b>	Einbauleuchte (Decke, Wand, Fußboden)	<b>Montage</b>	à encastrer (plafond, mur, sol)
<b>Material</b>	Edelstahl AISI 316L, schwarzes Eloxaluminium, extrahelles Hartglas mit Schrammschutz	<b>Matériau</b>	acier inox AISI 316L, aluminium anticorrosion anodisé noir, verre trempé extra-clair avec traitement anti-rayures
<b>Oberflächen</b>	Edelstahl	<b>Finitions</b>	acier inox
<b>LED-Anzahl und -Typ</b>	1 Power-LED	<b>Nbre et type de LED</b>	1 power LED
<b>Aufgenommene Nennleistung</b>	max 2W	<b>Puissance nom. absorbée</b>	max 2W
<b>Speisung</b>	350mA; 500mA	<b>Alimentation</b>	350mA; 500mA
<b>Anschluss</b>	in Serie	<b>Raccordement</b>	en série
<b>Netzteil</b>	nicht inbegriffen	<b>Alimentateur</b>	non inclus
<b>Netz kabel</b>	1,5m Neoprenkabel	<b>Câbles d'alimentation</b>	1,5 m de câble en néoprène
<b>Gesamtfluss des Gerätes</b>	max 87 lm (3000K, 500mA)	<b>Flux total appareil</b>	max 87 lm (3000K, 500mA)
<b>Optiken</b>	einstellbar ±15° - 10°, 20°, 46°	<b>Optiques</b>	orientables ±15° - 10°, 20°, 46°
<b>LED-Farbe</b>	weiß: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K	<b>Couleur de la LED</b>	blanc : 2700K, 3000K, 4000K, 5000K
<b>Sicherheitsstufe</b>	IP67	<b>Degré de protection</b>	IP67
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A/A+/A++ (eingebautes LED-Modul) in Übereinstimmung mit der Europäischen Norm UE 874/2012	<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	A/A+/A++ (module à LED intégrée) Conformément au règlement européen UE 874/2012
<b>Widerstandsgrad</b>	IK08	<b>Degré de résistance</b>	IK08

NETZTEILE / ALIMENTATEURS					NETZTEILE / ALIMENTATEURS				
350mA	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page	500mA	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
	1 / 3	<b>A13350VL</b>	20	56		1 / 3	<b>A13500TC</b>	20	57
	2 / 6	<b>A16350QL</b>	20	56		2 / 5	<b>A15500QL</b>	20	57
	3 / 9	<b>A19350QL</b>	20	56		5 / 10	<b>A310500QL</b>	20	57
	5 / 12	<b>A312350QL</b>	20	56		1 / 12 Dimmer	<b>ADUNITC</b>	20	58
	1 / 12 Dimmer	<b>ADUNITC</b>	20	58		1 / 4	<b>A14500IP67</b>	67	57
	2 / 6	<b>A16350IP67</b>	67	56		5 / 10	<b>A310500IP67</b>	67	57
	5 / 12	<b>A312350IP67</b>	67	56					

GEHÄUSE / BOÎTIER D'ENCASTREMENT

Gehäuse  
Boîtier d'encastrement  
**WC4020**

KABEL / CÂBLES

Neoprenkabel / Câble en néoprène  
H05RNF 2x0.75/0.75 Ø 6,7 mm

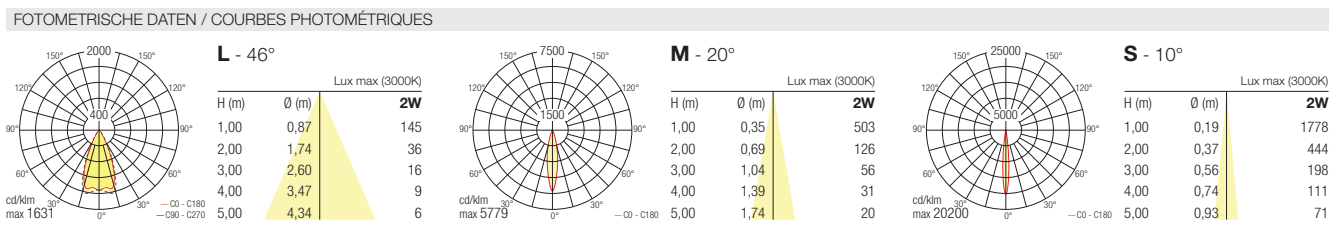
**WF6105** 5 m  
**WF6110** 10 m  
**WF6115** 15 m  
**WF6120** 20 m

ZUBEHÖR / ACCESSOIRES

Nutmutter zur Fixierung mit Federn  
Bague de fixation avec ressorts  
**WG0502**

Ø 75 mm

Saugnapf  
Ventouse  
**WL0200**



# Smoothy 5.2

 CE IP67 kg 0,40 **IK08**


6W - 24Vdc

**SY5200** I Edelstahl / acier inox

LED-Farbe / Couleur de la LED Optiken / Optiques

**0** - 5000K

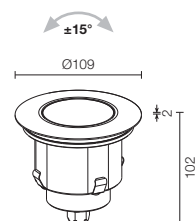
**L** - 40°

**9** - 4000K

**M** - 25°

**5** - 3000K

**S** - 7°

**F** - 2700K


## TECHNISCHE DATEN

<b>Anwendung</b>	Architekturbeleuchtung mit direktem Licht
<b>Installation</b>	Einbauleuchte für den Innen- und Außenbereich
<b>Montage</b>	Einbauleuchte (Decke, Wand, Fußboden)
<b>Material</b>	Edelstahl AISI 316L, schwarzes Eloxaluminium, extrahelles Hartglas mit Schrammschutz
<b>Oberflächen</b>	Edelstahl
<b>LED-Anzahl und -Typ</b>	3 Power-LEDs
<b>Aufgenommene Nennleistung</b>	6W
<b>Speisung</b>	24Vdc
<b>Anschluss</b>	in Serie
<b>Netzteil</b>	nicht inbegriffen
<b>Netzkabel</b>	1,5m Neoprenkabel H05RN-F 2x0,75 Ø6,7 mm inbegriffen
<b>Gesamtfluss des Gerätes</b>	max 242 lm (3000K)
<b>Optiken</b>	einstellbar ±15° - 7°, 25°, 40°
<b>LED-Farbe</b>	weiß: 2700K, 3000K, 4000K, 5000K
<b>Sicherheitsstufe</b>	IP67
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A/A+/A++ (eingebautes LED-Modul) in Übereinstimmung mit der Europäischen Norm UE 874/2012
<b>Widerstandsgrad</b>	IK08

## DONNÉES TECHNIQUES

<b>Application</b>	éclairage architectural, à lumière directe
<b>Installation</b>	à encastrer pour intérieur et extérieur
<b>Montage</b>	à encastrer (plafond, mur, sol)
<b>Matériau</b>	acier inox AISI 316L, aluminium anticorrosion anodisé noir, verre trempé extra-clair avec traitement anti-rayures
<b>Finitions</b>	acier inox
<b>Nbre et type de LED</b>	3 power LED
<b>Puissance nom. absorbée</b>	6W
<b>Alimentation</b>	24Vdc
<b>Raccordement</b>	en série
<b>Alimentateur</b>	non inclus
<b>Câbles d'alimentation</b>	1,5 m de câble en néoprène H05RN-F 2x0,75 Ø6,7 mm inclus
<b>Flux total appareil</b>	max 242 lm (3000K)
<b>Optiques</b>	orientables ±15° - 10°, 20°, 46°
<b>Couleur de la LED</b>	blanc : 2700K, 3000K, 4000K, 5000K
<b>Degré de protection</b>	IP67
<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	A/A+/A++ (module à LED intégrée) Conformément au règlement européen UE 874/2012
<b>Degré de résistance</b>	IK08

## NETZTEILE / ALIMENTATEURS

24Vdc	N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
	1...n	<b>24 Vdc</b>	20	60
	1...n	<b>24 Vdc</b>	67	60

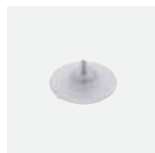
## GEHÄUSE / BOÎTIER D'ENCASTREMENT


 Gehäuse  
Boîtier d'encastrement  
**WC4050**


## KABEL / CÂBLES


 Neoprenkabel / Câble en néoprène  
H05RNF 2x0.75/0.75 Ø 6,7 mm  
**WF6105** 5 m  
**WF6110** 10 m  
**WF6115** 15 m  
**WF6120** 20 m

## ZUBEHÖR / ACCESSOIRES


 Nutmutter zur Fixierung mit Federn  
Bague de fixation avec ressorts  
**WG0505**

 Saugnapf  
Ventouse  
**WL0500**

## FOTOMETRISCHE DATEN / COURBES PHOTOMÉTRIQUES

