Litus

Elegante LED-Einbauleuchten-Linie, mit Axiallicht oder verstellbarem Licht mit Schutzgrad IP67.
Das sorgfältige und essenzielle Design und die unterschiedlichen Konfigurationsmöglichkeiten machen LITUS zur idealen und anpassungsfähigen Lösung für die Beleuchtung jeder Umgebung.
LITUS eignet sich besonders für die Beleuchtung von Fußwegen und Durchgangsbereichen. Durch die mit dem Fußboden abschließende Installation werden Vorsprünge vermieden und jedes architektonische Hindernis beseitigt.
Das Einstellsystem wurde eigens ausgearbeitet, um gesteuert werden zu können, ohne die Einbauleuchte zu öffnen, wobei der Schutzgrad IP67 gewährleistet ist.

Cette ligne élégante de spots encastrables au ras du sol à LED offre une lumière axiale ou orientable avec un degré de protection IP67.
Grâce à son design soigné et épuré ainsi qu'aux différentes possibilités de configuration, LITUS est la solution idéale pour éclairer l'architecture de l'ambiance, tout en s'y intégrant parfaitement.
LITUS est particulièrement adapté pour l'éclairage des parcours piétons et des zones de passage. L'installation au ras du sol évite la présence de saillies, permettant ainsi l'accès aux handicapés.
Le système d'orientation a été étudié de sorte à pouvoir être géré sans ouvrir l'appareil, garantissant ainsi le degré de protection IP67.

Auch Gehäuse für die Installation in Gipskarton für die quadratische Version verfügbar.

Le boîtier d'encastrement pour l'installation sur placoplâtre pour la version carrée est également disponible.

EINBAULEUCHTEN FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICHE
Spots encastrables d'extérieur et d'intérieur

Litus 1.0

IP67 kg 0,17 IK 08

2W - 500mA

LT1012 _ _ A V Glass

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	**D** - Diffused
5 - Warm White 3000K	**L** - 46°
9 - Natural White 4000K	**M** - 20°
F - Warm White 2700K	**S** - 10°

Litus 1.1

IP67 kg 0,17 IK 08

2W - 500mA

LT1112 _ _ A V Glass

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	**D** - Diffused
5 - Warm White 3000K	**L** - 46°
9 - Natural White 4000K	**M** - 20°
F - Warm White 2700K	**S** - 10°

TECHNICAL DATA

Anwendung	Versenkbare Einbauleuchte, geeignet zur Erzielung von Lichteffekten oder als Wegweiser	**Applications**	Spot encastrable au ras du mur ou du sol, pour éclairage théâtral d'effet ou marquage au sol
Installation	Einbauleuchte für Innen- und Außenbereiche	**Installation**	Spots encastrables d'extérieur et d'intérieur
Montage	Mit Gehäuse WC4010 (Litus 1.0); Mit Gehäuse WC4011 (Litus 1.1)	**Montage**	Avec boîtier d'encastrement WC4010 (Litus 1.0); Avec boîtier d'encastrement WC4011 (Litus 1.1)
Material	Korpus aus eloxiertem Aluminium, Sicherheitsglas mit kratzfester Beschichtung	**Matériau**	Corps en aluminium anodisé, verre trempé avec traitement anti-éraflures
Oberflächen	Glas	**Finitions disponibles**	Verre
Anzahl und LED-Typ	1 Power LED	**N° et type de LED**	1 Power LED
Aufgenommene Nennleistung	1W; 2W	**Puissance nom. absorbée**	1W; 2W
Betrieb	350mA; 500mA	**Alimentation**	350mA; 500mA
Vorschaltgerät	Nicht inbegriffen	**Boîtier d'alimentation**	Non inclus
Anschluss	Reihenschaltung; verkabelt mit 1,5 m Neoprenkabel	**Branchement**	En série; câblé avec 1,5 m de câble en néoprène
Lichtfluss Leuchte insg.	70 lm (3000K 350 mA)	**Flux total de l'appareil**	70 lm (3000K 350 mA)
Optiken	Diffus; L; M; S	**Optiques**	Diffuse; L; M; S
LED-Farbe	Weiß: Warm White (2700K); Warm White (3000K); Natural White (4000K); Cool White (5000K)	**Couleur de la LED**	Blanc: Blanc Chaud (2700K); Blanc Chaud (3000K); Blanc Naturel (4000K); Blanc Froid (5000K)
IP	67	**IP**	67
IK	08	**IK**	08
UGR	-	**UGR**	-

POWER SUPPLY UNIT

350mA

N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
1 / 2	**A13350VL**	20	470
1 / 3	**A13350VL**	20	470
2 / 6	**A16350QL**	20	470
3 / 9	**A19350QL**	20	470
5 / 12	**A312350QL**	20	470
1 / 12 Dimmer	**ADUNITC**	20	473
2 / 6	**A16350IP67**	67	470
5 / 12	**A312350IP67**	67	470

500mA

N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
1 / 2	**A13500TC**	20	471
1 / 3	**A13500TC**	20	471
2 / 5	**A15500QL**	20	471
5 / 10	**A310500QL**	20	471
1 / 12 Dimmer	**ADUNITC**	20	473
1 / 4	**A14500IP67**	67	471
5 / 10	**A310500IP67**	67	471

OUTER CASINGS

WC4010
(Litus 1.0
Smoothy 1.0)

WC4011
(Litus 1.1)

WC4511
Outer casing
for plasterboard
(Litus 1.1)

CABLES

Neoprene cable
H05RN-F 2x0.75/0.75 Ø6,7 mm
WF6005 5 m
WF6010 10 m
WF6015 15 m
WF6020 20 m

ACCESSORIES

WL0200
Suction cup

PHOTOMETRIC CURVES

D - Diffused

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 1W	2W
0,50	0,77	78	89
1,00	1,53	20	22
2,00	3,07	5	6
2,50	3,84	3	4
3,00	4,60	2	2

L - 46°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 1W	2W
0,50	0,44	429	568
1,00	0,89	107	142
2,00	1,77	27	35
2,50	2,22	17	23
3,00	2,66	12	16

M - 20°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 1W	2W
0,50	0,17	1549	2011
1,00	0,35	387	503
2,00	0,70	97	126
2,50	0,87	62	80
3,00	1,05	43	56

S - 10°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 1W	2W
0,50	0,10	5495	7111
1,00	0,20	1374	1778
2,00	0,40	343	444
2,50	0,50	220	284
3,00	0,60	153	198

Litus 2.0

IP67 kg 0,30 IK 08

6W - 24Vdc

LT2000 _ _ A V Glass

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	**D** - Diffused
5 - Warm White 3000K	**L** - 40°
9 - Natural White 4000K	**M** - 25°
F - Warm White 2700K	**S** - 7°

Litus 2.1

IP67 kg 0,30 IK 08

6W - 24Vdc

LT2100 _ _ A V Glass

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	**D** - Diffused
5 - Warm White 3000K	**L** - 40°
9 - Natural White 4000K	**M** - 25°
F - Warm White 2700K	**S** - 7°

TECHNICAL DATA

Anwendung	Versenkbare Einbauleuchte, zum effektvollen Anstrahlen von Bauwerken	**Applications**	Spot encastrable au ras du sol ou du mur, idéal pour l'éclairage architectural théâtral d'effet
Installation	Einbauleuchte für Innen- und Außenbereiche	**Installation**	Spots encastrables d'extérieur et d'intérieur
Montage	Mit Gehäuse WC4020 (Litus 2.0); Mit Gehäuse WC4021 (Litus 2.1)	**Montage**	Avec boîtier d'encastrement WC4020 (Litus 2.0) ; avec boîtier d'encastrement WC4021 (Litus 2.1)
Material	Korpus aus eloxiertem Aluminium, Sicherheitsglas mit kratzfester Beschichtung	**Matériau**	Corps en aluminium anodisé, verre trempé avec traitement anti-éraflures
Oberflächen	Glas	**Finitions disponibles**	Verre
Anzahl und LED-Typ	3 Power LED	**N° et type de LED**	3 Power LED
Aufgenommene Nennleistung	6W	**Puissance nom. absorbée**	6W
Betrieb	24Vdc	**Alimentation**	24Vdc
Vorschaltgerät	Nicht inbegriffen	**Boîtier d'alimentation**	Non inclus
Anschluss	Parallelschaltung; verkabelt mit 1,5 m Neoprenkabel	**Branchement**	En parallèle; câblé avec 1,5 m de câble en néoprène
Lichtfluss Leuchte insg.	240 lm (3000K)	**Flux total de l'appareil**	240 lm (3000K)
Optiken	Diffus; L; M; S	**Optiques**	Diffuse; L; M; S
LED-Farbe	Weiß: Warm White (2700K); Warm White (3000K); Natural White (4000K); Cool White (5000K)	**Couleur de la LED**	Blanc: Blanc Chaud (2700K); Blanc Chaud (3000K); Blanc Naturel (4000K); Blanc Froid (5000K)
IP	67	**IP**	67
IK	08	**IK**	08
UGR	-	**UGR**	-

POWER SUPPLY UNIT

24Vdc

N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
1...n	**24 Vdc**	20	481

OUTER CASINGS

WC4020
(Litus 2.0 / 2.2
Smoothy 2.0)

WC4021
(Litus 2.1 / 2.3)

WC4521
Outer casing
for plasterboard
(Litus 2.1 / 2.3)

CABLES

Neoprene cable
H05RN-F 2x0.75/0.75 Ø6,7 mm
WF6105 5 m
WF6110 10 m
WF6115 15 m
WF6120 20 m

ACCESSORIES

WL0200
Suction cup

PHOTOMETRIC CURVES

D - Diffused

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 6W
0,50	0,74	292
1,00	1,48	73
2,00	2,96	18
2,50	3,70	12
3,00	4,44	8

L - 40°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 6W
0,50	0,35	1377
1,00	0,69	344
2,00	1,39	86
2,50	1,73	55
3,00	2,08	38

M - 25°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 6W
0,50	0,22	4088
1,00	0,44	1022
2,00	0,87	255
2,50	1,09	164
3,00	1,31	114

S - 7°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 6W
0,50	0,06	31995
1,00	0,13	5499
2,00	0,26	1375
2,50	0,32	880
3,00	0,39	611

Litus 2.2

IP67 kg 0,30 IK 08

2W - 500mA

LT2212 _ _ A V Glass

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	**L** - 46°
5 - Warm White 3000K	**M** - 20°
9 - Natural White 4000K	**S** - 10°
F - Warm White 2700K	

Litus 2.3

IP67 kg 0,30 IK 08

2W - 500mA

LT2312 _ _ A V Glass

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	**L** - 46°
5 - Warm White 3000K	**M** - 20°
9 - Natural White 4000K	**S** - 10°
F - Warm White 2700K	

TECHNICAL DATA

Anwendung	Versenkbare Einbauleuchte, zum effektvollen Anstrahlen von Bauwerken	**Applications**	Spot encastrable au ras du sol ou du mur, idéal pour l'éclairage architectural théâtral d'effet
Installation	Einbauleuchte für Innen- und Außenbereiche	**Installation**	Spots encastrables d'extérieur et d'intérieur
Montage	Mit Gehäuse WC4020 (Litus 2.2); Mit Gehäuse WC4021 (Litus 2.3)	**Montage**	Avec boîtier d'encastrement WC4020 (Litus 2.2); Avec boîtier d'encastrement WC4021 (Litus 2.3)
Material	Korpus aus eloxiertem Aluminium, Sicherheitsglas mit kratzfester Beschichtung	**Matériau**	Corps en aluminium anodisé, verre trempé avec traitement anti-éraflures
Oberflächen	Glas	**Finitions disponibles**	Verre
Anzahl und LED-Typ	1 Power LED	**N° et type de LED**	1 Power LED
Aufgenommene Nennleistung	1W; 2W	**Puissance nom. absorbée**	1W; 2W
Betrieb	350mA; 500mA	**Alimentation**	350mA; 500mA
Vorschaltgerät	Nicht inbegriffen	**Boîtier d'alimentation**	Non inclus
Anschluss	Reihenschaltung; verkabelt mit 1,5 m Neoprenkabel	**Branchement**	En série; câblé avec 1,5 m de câble en néoprène
Lichtfluss Leuchte insg.	70 lm (3000K 350 mA)	**Flux total de l'appareil**	70 lm (3000K 350 mA)
Optiken	Verstellbar ±15°: L; M; S	**Optiques**	Orientation ±15°: L; M; S
LED-Farbe	Weiß: Warm White (2700K); Warm White (3000K); Natural White (4000K); Cool White (5000K)	**Couleur de la LED**	Blanc: Blanc Chaud (2700K); Blanc Chaud (3000K); Blanc Naturel (4000K); Blanc Froid (5000K)
IP	67	**IP**	67
IK	08	**IK**	08
UGR	-	**UGR**	-

POWER SUPPLY UNIT

350mA

N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
1 / 2	**A13350VL**	20	470
1 / 3	**A13350VL**	20	470
2 / 6	**A16350QL**	20	470
3 / 9	**A19350QL**	20	470
5 / 12	**A312350QL**	20	470
1 / 12 Dimmer	**ADUNITC**	20	473
2 / 6	**A16350IP67**	67	470
5 / 12	**A312350IP67**	67	470

500mA

N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
1 / 2	**A13500TC**	20	471
1 / 3	**A13500TC**	20	471
2 / 5	**A15500QL**	20	471
5 / 10	**A310500QL**	20	471
1 / 12 Dimmer	**ADUNITC**	20	473
1 / 4	**A14500IP67**	67	471
5 / 10	**A310500IP67**	67	471

OUTER CASINGS

WC4020
(Litus 2.0 / 2.2
Smoothy 2.0)

WC4021
(Litus 2.1 / 2.3)

WC4521
Outer casing
for plasterboard
(Litus 2.1 / 2.3)

CABLES

Neoprene cable
H05RN-F 2x0.75/0.75 Ø6,7 mm
WF6005 5 m
WF6010 10 m
WF6015 15 m
WF6020 20 m

ACCESSORIES

WL0200
Suction cup

PHOTOMETRIC CURVES

L - 46°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 1W	2W
0,50	0,44	429	568
1,00	0,89	107	142
2,00	1,77	27	35
2,50	2,22	17	23
3,00	2,66	12	16

M - 20°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 1W	2W
0,50	0,17	1549	2011
1,00	0,35	387	503
2,00	0,70	97	126
2,50	0,87	62	80
3,00	1,05	43	56

S - 10°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 1W	2W
0,50	0,10	5495	7111
1,00	0,20	1374	1778
2,00	0,40	343	444
2,50	0,50	220	284
3,00	0,60	153	198

Litus 5.0

IP67 kg 0,70 IK 08

10W - 24Vdc

LT5000 _ _ A V Glass

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	**D** - Diffused
5 - Warm White 3000K	**L** - 40°
9 - Natural White 4000K	**M** - 25°
F - Warm White 2700K	**S** - 10°

Litus 5.1

IP67 kg 0,70 IK 08

10W - 24Vdc

LT5100 _ _ A V Glass

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	**D** - Diffused
5 - Warm White 3000K	**L** - 40°
9 - Natural White 4000K	**M** - 25°
F - Warm White 2700K	**S** - 10°

TECHNICAL DATA

Anwendung	Versenkbare Einbauleuchte, zum effektvollen Anstrahlen von Bauwerken	**Applications**	Spot encastrable au ras du sol ou du mur, idéal pour l'éclairage architectural théâtral d'effet
Installation	Einbauleuchte für Innen- und Außenbereiche	**Installation**	Spots encastrables d'extérieur et d'intérieur
Montage	Mit Gehäuse WC4050 (Litus 5.0); Mit Gehäuse WC4051 (Litus 5.1)	**Montage**	Avec boîtier d'encastrement WC4050 (Litus 5.0); Avec boîtier d'encastrement WC4051 (Litus 5.1)
Material	Korpus aus eloxiertem Aluminium, Sicherheitsglas mit kratzfester Beschichtung	**Matériau**	Corps en aluminium anodisé, verre trempé avec traitement anti-éraflures
Oberflächen	Glas	**Finitions disponibles**	Verre
Anzahl und LED-Typ	5 Power LED	**N° et type de LED**	5 Power LED
Aufgenommene Nennleistung	10W	**Puissance nom. absorbée**	10W
Betrieb	24Vdc	**Alimentation**	24Vdc
Vorschaltgerät	Nicht inbegriffen	**Boîtier d'alimentation**	Non inclus
Anschluss	Parallelschaltung; verkabelt mit 1,5 m Neoprenkabel	**Branchement**	En parallèle; câblé avec 1,5 m de câble en néoprène
Lichtfluss Leuchte insg.	450 lm (3000K)	**Flux total de l'appareil**	450 lm (3000K)
Optiken	Diffus; D; L; M; S	**Optiques**	Diffuse; D; L; M; S
LED-Farbe	Weiß: Warm White (2700K); Warm White (3000K); Natural White (4000K); Cool White (5000K)	**Couleur de la LED**	Blanc: Blanc Chaud (2700K); Blanc Chaud (3000K); Blanc Naturel (4000K); Blanc Froid (5000K)
IP	67	**IP**	67
IK	08	**IK**	08
UGR	-	**UGR**	-

POWER SUPPLY UNIT

24Vdc

N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
1...n	**24 Vdc**	20	481

OUTER CASINGS

WC4050
(Litus 5.0 / 5.2
Smoothy 5.0)

WC4051
(Litus 5.1 / 5.3)

WC4551
Outer casing
for plasterboard
(Litus 5.1 / 5.3)

CABLES

Neoprene cable
H05RN-F 2x0.75/0.75 Ø6,7 mm
WF6105 5 m
WF6110 10 m
WF6115 15 m
WF6120 20 m

ACCESSORIES

WL0500
Suction cup

PHOTOMETRIC CURVES

D - Diffused

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 10W
0,50	1,44	102
1,00	3,10	25
2,00	6,20	6
2,50	7,60	4
3,00	9,30	3

L - 40°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 10W
0,50	0,39	3325
1,00	0,78	831
2,00	1,55	208
2,50	1,94	133
3,00	2,33	92

M - 25°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 6W
0,50	0,22	9044
1,00	0,43	2261
2,00	0,86	565
2,50	1,08	362
3,00	1,30	251

S - 10°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 10W
0,50	0,08	49835
1,00	0,16	12459
2,00	0,31	3115
2,50	0,39	1993
3,00	0,47	1384

Litus 5.2

IP67 kg 0,70 IK 08

6W - 24Vdc

LT5200 _ _ A V Glass

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	**L** - 40°
5 - Warm White 3000K	**M** - 25°
9 - Natural White 4000K	**S** - 7°
F - Warm White 2700K	

Litus 5.3

IP67 kg 0,70 IK 08

6W - 24Vdc

LT5300 _ _ A V Glass

LED COLOUR	OPTIC
0 - Cool White 5000K	**L** - 40°
5 - Warm White 3000K	**M** - 25°
9 - Natural White 4000K	**S** - 7°
F - Warm White 2700K	

TECHNICAL DATA

Anwendung	Versenkbare Einbauleuchte, zum effektvollen Anstrahlen von Bauwerken	**Applications**	Spot encastrable au ras du sol ou du mur, idéal pour l'éclairage architectural théâtral d'effet
Installation	Einbauleuchte für Innen- und Außenbereiche	**Installation**	Spots encastrables d'extérieur et d'intérieur
Montage	Mit Gehäuse WC4050 (Litus 5.2); Mit Gehäuse WC4051 (Litus 5.3)	**Montage**	Avec boîtier d'encastrement WC4050 (Litus 5.2); Avec boîtier d'encastrement WC4051 (Litus 5.3)
Material	Korpus aus eloxiertem Aluminium, Sicherheitsglas mit kratzfester Beschichtung	**Matériau**	Corps en aluminium anodisé, verre trempé avec traitement anti-éraflures
Oberflächen	Glas	**Finitions disponibles**	Verre
Anzahl und LED-Typ	3 Power LED	**N° et type de LED**	3 Power LED
Aufgenommene Nennleistung	6W	**Puissance nom. absorbée**	6W
Betrieb	24Vdc	**Alimentation**	24Vdc
Vorschaltgerät	Nicht inbegriffen	**Boîtier d'alimentation**	Non inclus
Anschluss	Parallelschaltung; verkabelt mit 1,5 m Neoprenkabel	**Branchement**	En parallèle; câblé avec 1,5 m de câble en néoprène
Lichtfluss Leuchte insg.	240 lm (3000K)	**Flux total de l'appareil**	240 lm (3000K)
Optiken	Verstellbar ±15°: D; L; M; S	**Optiques**	Orientation ±15°: D; L; M; S
LED-Farbe	Weiß: Warm White (2700K); Warm White (3000K); Natural White (4000K); Cool White (5000K)	**Couleur de la LED**	Blanc: Blanc Chaud (2700K); Blanc Chaud (3000K); Blanc Naturel (4000K); Blanc Froid (5000K)
IP	67	**IP**	67
IK	08	**IK**	08
UGR	-	**UGR**	-

POWER SUPPLY UNIT

24Vdc

N° MAX FIXTURES	PSU	IP	Page
1...n	**24 Vdc**	20	481

OUTER CASINGS

WC4050
(Litus 5.0 / 5.2
Smoothy 5.0)

WC4051
(Litus 5.1 / 5.3)

WC4551
Outer casing
for plasterboard
(Litus 5.1 / 5.3)

CABLES

Neoprene cable
H05RN-F 2x0.75/0.75 Ø6,7 mm
WF6105 5 m
WF6110 10 m
WF6115 15 m
WF6120 20 m

ACCESSORIES

WL0500
Suction cup

PHOTOMETRIC CURVES

L - 40°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 6W
0,50	0,35	1377
1,00	0,69	344
2,00	1,39	86
2,50	1,73	55
3,00	2,07	38

M - 25°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 6W
0,50	0,22	4088
1,00	0,44	1022
2,00	0,87	255
2,50	1,09	164
3,00	1,31	114

S - 7°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 6W
0,50	0,06	21995
1,00	0,13	5499
2,00	0,26	1375
2,50	0,32	880
3,00	0,39	611