

Innenleuchten

Kapitel 1
Stehleuchten



Stehleuchten



Futurel® SMS
Seite 1.2

Wandleuchten



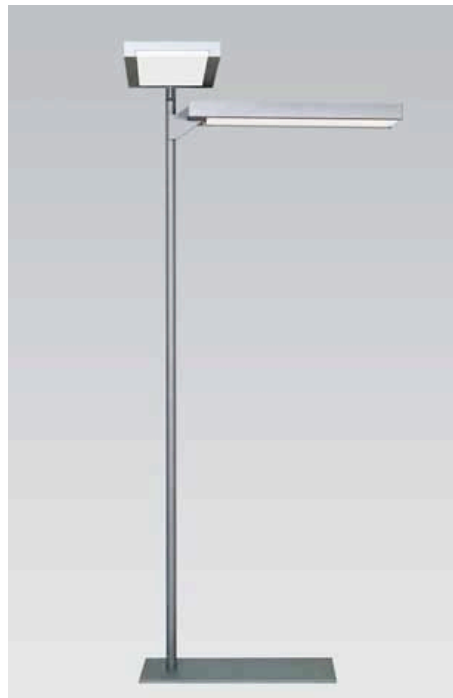
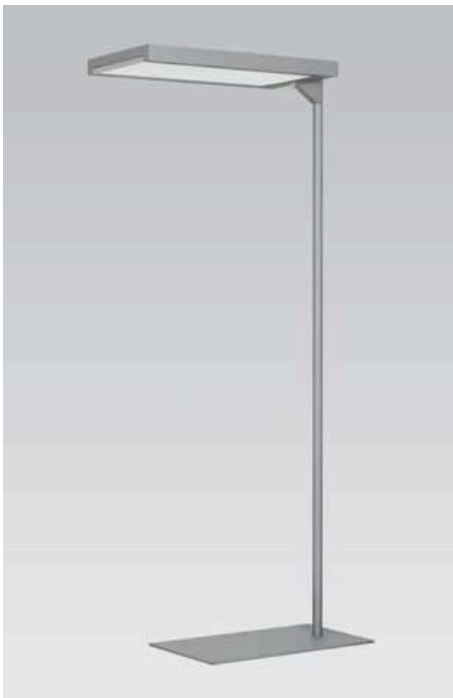
Futurel® SMS
siehe Kapitel 7



Futurel® 5MS

Die Stehleuchten der Futurel® 5MS Familie vereinen klare, markante Formen mit dem patentierten ELDAICON® Lichtlenkungssystem. Es sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung auf der Nutzfläche mit einem hohem, blendfreien Direktanteil. Die ausgewogene Kontrastbildung fördert eine angenehme Atmosphäre und erzeugt normgerechte Lichtverhältnisse an Bildschirmarbeitsplätzen.

Die Leuchten der Futurel® 5MS Familie passen sich durch ihre Lichtqualität, ihre Verarbeitung und ihr Design sowohl technisch als auch optisch den Erfordernissen moderner Büroumgebungen an.



- + blendfreier Direktanteil durch den Einsatz transparenter ELDAICON® Mikroprismen-Technologie
- + Blendungsbewertung UGR < 16
- + zeitloses, flaches Design
- + drehbarer Leuchtenkopf
- + zweistufige Schaltung
- + auch mit Bewegungssensor und Umgebungslichtsensor erhältlich
- + Varianten mit Multisensor mit reduzierter Standby-Leistung < 0,5W
- + durchgängiges Design der Leuchtenfamilie: als Steh- oder Wandleuchte



Elektrik

Leuchte vollständig verdrahtet, Baugruppen mit elektrischer Stecktechnik | mit schwarzer Anschlussleitung, L= 2,5m, mit Schukostecker | mit EVG (mit EIN/AUS-Schalter am Leuchtenkopf) oder EVG-DALI (mit EIN/AUS-Taster sowie mit Umgebungslicht- und Anwesenheitssensor)

Lichttechnik

ELDAICON® Technologie: absolut blendfreie Lichtlenkung über hochpräzise Mikroprismenstrukturen | mit ELDAICON®, indirekt/direkt strahlend, BAP65 (L_s 1000cd/m²) | Stirnseite transluzent, farbig akzentuierbar (inkl. Farbfolien in den Farben: rot, orange, grün, blau, mokka)

Gehäusetechnik

Lichtkopf-Gehäuse aus Alu-Strangpressprofil mit Arm aus Druckguss, weißaluminium (RAL 9006) | ELDAICON® aus PMMA | Lichtkopf-Stirnwand mit transluzentem Kunststoff-Dekorelement, farbig akzentuierbar | Leuchte modular aufgebaut mit mechanischer und elektrischer Stecktechnik | Leuchtenkomponenten getrennt verpackt: Lichtköpfe/Standrohr/Standfuß



Varianten dieser Leuchte mit Multisensor finden Sie auf Seite 1.5



Weitere Informationen zur intelligenten Steuerung der Siteco Leuchten finden Sie in Kapitel 13

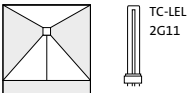
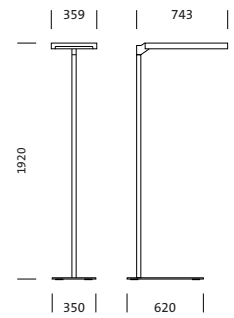


Wandleuchten dieser Produktfamilie finden Sie in Kapitel 7



Futurel® 5MS | mit ELDAICON® | indirekt/direkt strahlend

Futurel® 5MS Stehleuchte | mit ELDAICON®, indirekt/direkt strahlend, BAP65(L≤ 1000cd/m²) | mit EVG und zwei EIN/AUS-Schaltern | Lichtkopf aus Alu-Profil mit durchleuchtetem Kunststoff-Dekorelement an der Lichtkopf-Stirnwand, farbig akzentuierbar, Befestigungsarm aus Druckguss, weißaluminium (RAL 9006)



Schutzart: IP20
Schutzklasse: SK I
(inkl. Farbfolien zur Akzentuierung: rot, orange, grün, blau, mokka)



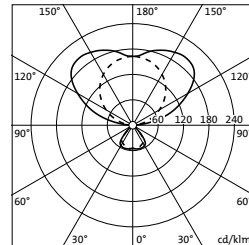
Bestückung	Fassung	Gew. (kg)	EVG Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
indirekt/direkt strahlend				
3x TC-LEL 55W	2G11	26,0	▣ 5MS42673UL0	912,00
3x TC-LEL 80W	2G11	26,0	▣ 5MS42678VL0	964,00
4x TC-LEL 55W	2G11	26,0	■ 5MS42674UL0	941,00
4x TC-LEL 80W	2G11	25,4	▣ 5MS42679VL0	992,00

- großer Lichtkopf (3- oder 4lampig): Lx Bx H= 675 x 359 x 44mm
- Leuchten unmontiert

5MS42674UL0

4 x TC-LEL 55W/840 φ 19200 lm

η_{LS} 81,3% φ_d 13% φ_t 87%

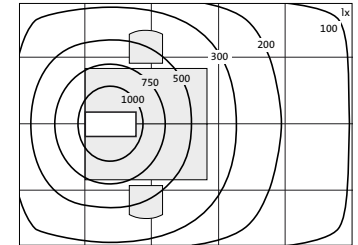


Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	589	599
L ₇₀	713	647
L ₅₀	672	918

Büro mit Doppelarbeitsplatz

Raum 5 x 3,5 x 2,7 m, Nutzebene h 0,75 m

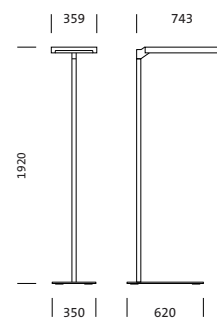


Reflexionsgrad 80/50/30, Wartungsfaktor 0,8
Em Raum 496 lx Em Tisch 781 lx



Futurel® 5MS | mit ELDACON® | indirekt/direkt strahlend | Direkt-Lichtanteil getrennt schaltbar

Futurel® 5MS Stehleuchte | mit ELDACON®, indirekt/direkt strahlend, BAP65(L≤ 1000cd/m²) | mit EVG und zwei EIN/AUS-Schaltern für getrennt schaltbaren Direkt-Lichtanteil | Lichtkopf aus Alu-Profil mit durchleuchtetem Kunststoff-Dekorelement an der Lichtkopf-Stirnwand, farbig akzentuierbar, Befestigungsarm aus Druckguss, weißaluminium (RAL 9006)



Schutzart: IP20
 Schutzklasse: SK I
 (inkl. Farbfolien zur Akzentuierung: rot, orange, grün, blau, mokka)



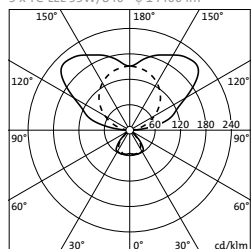
Bestückung	Fassung	Gew. (kg)	EVG Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
indirekt/direkt strahlend				
3x TC-LEL 55W	2G11	25,9	■ 5MS42673US0	912,00

- großer Lichtkopf (3lampig): Lx Bx H= 675 x 359 x 44mm
 - Leuchten unmontiert

5MS42673US0

3 x TC-LEL 55W/840 φ 14400 lm

η_{ls} 85,1% φ_l 14% φ_t 86%

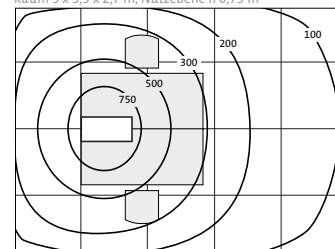


Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	664	751
L ₇₀	900	719
L ₆₅	538	990

Büro mit Doppelarbeitsplatz

Raum 5 x 3,5 x 2,7 m, Nutzebene h 0,75 m

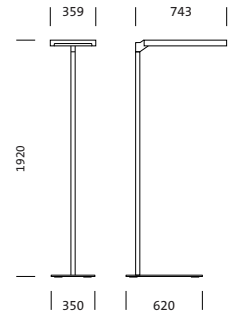


Reflexionsgrad 80/50/30, Wartungsfaktor 0,8
 Em Raum 375 lx Em Tisch 575 lx



Futurel® 5MS | mit ELDAICON® | indirekt/direkt strahlend | mit Multi-Sensor

Futurel® 5MS Stehleuchte | mit ELDAICON®, indirekt/direkt strahlend, BAP65(Ls 1000cd/m²) | mit EVG-DALI, EIN/AUS-Taster sowie Licht- und Anwesenheitssensor | Lichtkopf aus Alu-Profil mit durchleuchtetem Kunststoff-Dekorelement an der Lichtkopf-Stirnwand, farbig akzentuierbar, Befestigungsarm aus Druckguss, weißaluminium (RAL 9006)



Schutzart: IP20

Schutzklasse: SK I

(inkl. Farbfolien zur Akzentuierung: rot, orange, grün, blau, mokka)

Funktion

Vollautomatischer Betrieb, sensorgesteuert EIN/AUS/hell/dunkel oder manueller Betrieb, EIN/AUS/hell/dunkel durch Taster an der Leuchte | Dip-Schalter im Lichtkopf zum Setzen verschiedener Modis (z.B. Tageslicht-Regelung, Präsenzerkennung, autom. Abschaltung deaktivieren | Abschaltzeit 1s..60min; versch. Standby-Werte, Lichtniveau parametrieren)



EVG-DALI

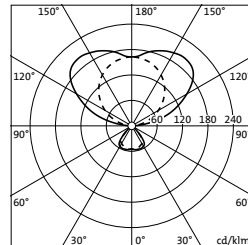
Bestückung	Fassung	Gew. (kg)	Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
indirekt/direkt strahlend, mit Umgebungslicht- und Anwesenheitssensor				
3x TC-LEL 55W	2G11	25,9	■ 5MS426D3UL0D	1312,00
4x TC-LEL 55W	2G11	25,9	■ 5MS426D4UL0D	1361,00

- großer Lichtkopf (3- oder 4lampig): Lx Bx H= 675 x 359 x 44mm
 - Leuchten unmontiert

5MS426D4UL0D

4 x TC-LEL 55W/840 2G11 φ 192000 lm

η_{LS} 81,3% φ_d 13% φ_t 87%

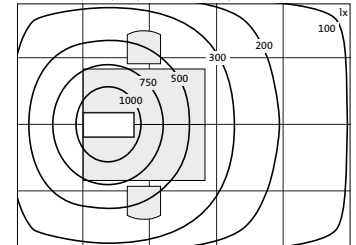


Leuchtdichten (cd/m²)

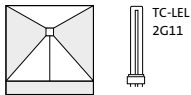
	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	589	598
L ₇₀	713	647
L ₅	672	918

Büro mit Doppelarbeitsplatz

Raum 5 x 3,5 x 2,7 m, Nutzenebene h 0,75 m



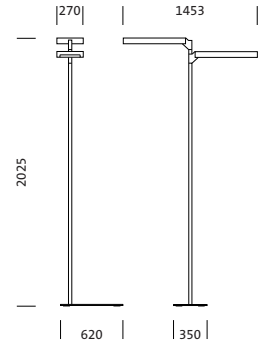
Reflexionsgrad 80/50/30, Wartungsfaktor 0,8
 Em Raum 480 lx Em Tisch 739 lx



Futurel® 5MS | mit ELDAICON® | indirekt/direkt strahlend | mit zwei Lichtköpfen

Futurel® 5MS Stehleuchte mit zwei Lichtköpfen | mit ELDAICON®, indirekt/direkt strahlend, BAP65(Ls 1000cd/m²) | mit EVG und einem EIN/AUS-Schalter je Lichtkopf | Lichtköpfe aus Alu-Profil mit durchleuchtetem Kunststoff-Dekorelement an der Lichtkopf-Stirnwand, farbig akzentuierbar, Befestigungsarme aus Druckguss, weißaluminium (RAL 9006)

Schutzart: IP20
 Schutzklasse: SK I
 (inkl. Farbfolien zur Akzentuierung: rot, orange, grün, blau, mokka)



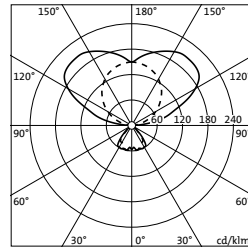
Bestückung	Fassung	Bestückung 2	Fassung 2	Gew. (kg)	Bestell-Nr.	Preis (EUR) R2
EVG						
indirekt/direkt strahlend						
2x TC-LEL 55W	2G11	2x TC-LEL 55W	2G11	28,3	5MS42672UK0	1187,00
2x TC-LEL 80W	2G11	2x TC-LEL 80W	2G11	28,3	5MS42677VK0	1239,00

- kleiner Lichtkopf (2lampig): Lx Bx H= 675 x 270 x 44mm
- Leuchten unmontiert

5MS42672UK0

2 x TC-LEL 55W/840 ϕ 9600 lm

η_{ls} 83,8% ϕ 14% ϕ 86%

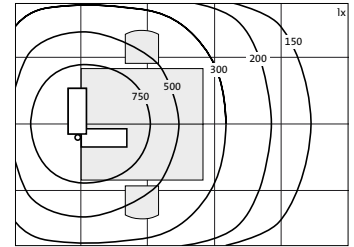


Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	560	606
L ₇₀	758	643
L ₆₅	448	981

Büro mit Doppelarbeitsplatz

Raum 5 x 3,5 x 2,7 m, Nutzebene h 0,75 m



Reflexionsgrad 80/50/30, Wartungsfaktor 0,8
 Em Raum 471 lx Em Tisch 661 lx

