

Waldmann **W**
ENGINEER OF LIGHT.

D

TYCOON | INDIREKTLEUCHTENFAMILIE





TYCOON – DIE INTELLIGENZ DES LEUCHTENS.

LICHTKOMPONENTEN FÜR KOMPLEXE BÜROKONZEPTE UND INDIVIDUELLEN ANSPRUCH.

Licht braucht Struktur. Beleuchtung gestaltet und strukturiert den Raum. Licht wirkt auf das Erscheinungsbild eines Büroraums und beeinflusst Wohlbefinden, Motivation und Leistung der Menschen. Das Zusammenspiel und die Wechselwirkung von Material, Farbe, Form, Proportionen und Licht sind entscheidend.

Licht ist dabei ein wesentlicher Faktor. Ziel einer optimalen Bürobeleuchtung ist intelligentes Licht, das sich den Bedürfnissen anzupassen versteht und die Menschen unterstützt.

Intelligente Leuchten müssen diesen Anforderungen in jeder Hinsicht gerecht werden und zukunftsgerecht sein.

TYCOON-Leuchten unterstreichen diese Intelligenz durch eine lichttechnische Ausstattung mit innovativer Lichtlenkung, hochwirksamer Entblendung und ausgeprägtem Energie-Einsparpotential. Sie sind anwenderfreundlich und umweltgerecht, sicher und normenkonform.

TYCOON – für hohe Lichtqualität und maximale Lichteffizienz im Büro.



TYCOON – EINE DESIGNLINIE FÜR UNTERSCHIEDLICHSTE LICHTKONZEPTE.

INDIREKT UND DIREKT STRAHLENDE LEUCHTEN MIT EINHEITLICHER GESTALTUNG.

Ganzheitlich denken, ganzheitlich optimieren. Intelligente TWIN-C Lichtkonzepte von Waldmann sorgen für die Balance von Energieeffizienz und Lichtkomfort. Nicht die Vollaussleuchtung des Raumes steht im Vordergrund, sondern die für den Menschen beste und gleichzeitig wirtschaftlichste Ausleuchtung an seinem Arbeitsplatz.

TYCOON-Leuchten sind tragende Säulen einer TWIN-C Konzeption. Das Ziel in Zukunft wirtschaftlicher zu arbeiten unterstützen TYCOON-Leuchten in Zellbüros, Open Space, Fluren oder Besprechungsräumen. Die indirekt und direkt strahlenden Leuchten verbinden die Effizienz direkter Beleuchtung mit der als angenehm empfundenen Deckenaufhellung durch indirektes Licht.

Mit der Produktfamilie TYCOON präsentiert Waldmann in dieser Kategorie eine breite Palette von Steh-, Pendel-, Anbau- und Wandleuchten. Sie kombiniert intelligente und innovative Technologie, effiziente Leuchtmittel und zeitgemäßes Design. Mit der klaren Formensprache und dem einheitlichen Erscheinungsbild lassen sich TYCOON-Leuchten dezent und unauffällig in jede Architektur integrieren.



TYCOON – STEH- UND TISCHAUFBAULEUCHTEN.

INTELLIGENZ MACHT DAS LEBEN EINFACH.





Intelligente Reinigung und Wartung

Werkzeuglos lassen sich die Seitenteile abnehmen und die Streuscheibe herausziehen. Danach kann man die Leuchtmittel einfach herausnehmen oder die Scheibe sauber wischen.



Intelligente Bedienung

Das Bedienelement befindet sich in Arbeitshöhe. Sie können es erreichen ohne aufzustehen. Es ist äußerst einfach zu bedienen und zeigt Ihnen den momentanen Leistungsstatus Ihrer TYCOON an. Die Kommunikation mit geschalteten Steckdosen ist ebenfalls möglich.



Intelligente Tischanbindung

Spart Platz und Kosten. TYCOON-Tischaufbauleuchten – integrative, variantenreiche Anbindungsmöglichkeit der Leuchte am Mobiliar.



Intelligente Ergonomie

Der gegabelte Fuß – Standsicherheit par excellence gepaart mit durchdachter Ergonomie. Wenn Tischbeine im Weg sind, rücken Sie die Leuchte einfach näher an sich heran.

TYCOON – STEH- UND TISCHAUFBAULEUCHTEN.

INTELLIGENTE ENERGIEEFFIZIENZ INTEGRIERT.

Am Strom sparen, nicht am Licht. Dieses Ziel erreichen Sie mit den hochwertigen TYCOON-Stehleuchten mit dem integrierten Lichtmanagementsystem Waldmann PULSE.

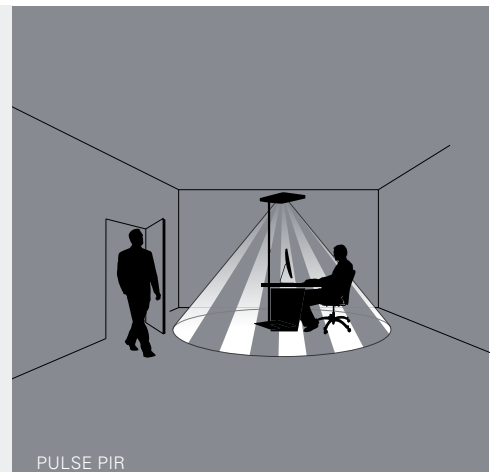
Die Praxis zeigt: Tageslicht- und Präsenzsensoren reduzieren Ihre Stromkosten bis zu 50%. Das Licht wird nur dann eingeschaltet, wenn der Sensor Anwesenheit im Raum registriert und das Tageslicht nicht mehr ausreicht. Das Ein- und Ausschalten wird von den Nutzern kaum wahrgenommen, denn das Licht wird dabei langsam auf- und abgedimmt. Darüber hinaus reguliert die Sensorik die Lichtabgabe entsprechend dem Tageslichtniveau.

In Kombination mit KNX oder LON-Bausteinen wird TYCOON PULSE HFMD Teil eines intelligenten Gebäudes und tauscht Informationen mit anderen Systemen aus. Das Lichtmanagementsystem PULSE ist sowohl mit der feinfühligsten Hochfrequenz-Sensorik HFMD als auch mit Passiv-Infrarot-Sensorik erhältlich. Es schafft beste Voraussetzungen für die Erfüllung der Europäischen Energieeffizienzrichtlinie und sogar für die noch strengeren Schweizer Minergie-Anforderungen.

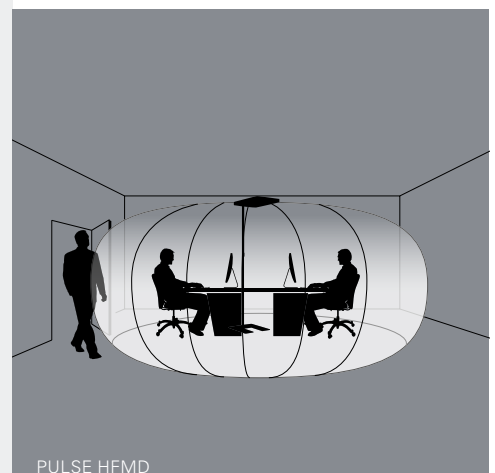
Besonders energieoptimierte TYCOON-Leuchten mit sehr hoher Lichtqualität erhalten zusätzlich die Waldmann-Auszeichnung efficient light.



efficient light



PULSE PIR



PULSE HFMD





TYCOON – PENDELLEUCHTEN.

DIE LÖSUNG FÜR FLEXIBLE RAUMKONZEPTE.

TYCOON-Pendelleuchten sind ein hochintelligenter Beitrag zur Steigerung der Energieeffizienz. Mit ihrem lichtverstärkenden Mikroprisma und Hochglanzreflektoren erbringen sie Wirkungsgrade von über 90 %. Das bedeutet: Sie benötigen weniger Leuchten. Ein Lichtblick, der sich bei Ihren Anschaffungskosten positiv bemerkbar macht.

Auch im Betrieb lassen sich Kosten sparen. Ausgestattet mit einem intelligenten Lichtmanagementsystem regeln TYCOON-Pendelleuchten die Lichtmenge in Abhängigkeit des Tageslichtanteils und Ihrer Anwesenheit. Weiterer Komfort: Die Leuchten können über batterielose Funktechnik drahtlos gesteuert werden.

In der Projektierung punkten TYCOON-Pendelleuchten mit Ihrer Flexibilität. Die mittels Mikroprisma erreichte Rundumblendung erlaubt eine achsorientierte Positionierung der Leuchte – also im 90°-Winkel zur Fensterfront und direkt über den Arbeitsplätzen. Dadurch bleiben Sie in Ihrer künftigen Planung flexibel. Raumaufteilungen können beliebig verändert und Trennwände einfacher versetzt werden. Ausgestattet mit Multiwatt-EVG erlauben TYCOON-Pendelleuchten die wahlweise Verwendung von 28 W- oder 54 W-Lampen. Das Lichtniveau lässt sich so ebenfalls an geänderte Raum- oder Arbeitsplatzanforderungen anpassen.




enocean alliance
 Intelligent Green Buildings



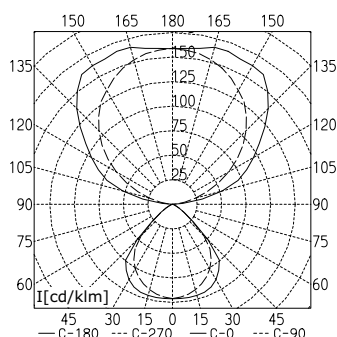
TECHNISCHE DATEN

TYCOON COMFORT STEH- UND TISCHAUFBAULEUCHE

4-FLAMMIG GERADE



efficient *light*



Stehleuchte/Tischaufbauleuchte

ANSCHLUSSWERTE	230 – 240 V; 50/60 Hz
BESTÜCKUNG	4 x Kompaktleuchtstofflampe TC-L 55 W
BETRIEBSGERÄT	EVG
LEISTUNGS-AUFNAHME	ca. 235 W
NETZANSCHLUSSLEITUNG	ca. 3 m; Schuko-Stecker
MATERIAL GEHÄUSE	Aluminium/Kunststoff, silbermetallisch lackiert
STANDROHR	Stahlrohr silbermetallisch lackiert, gerade
STANDFUSS	Stahlplatte rechteckig, flach, silbermetallisch lackiert
BEDIENUNG	Multifunktions-Taster im Standrohr
BETRIEBSWIRKUNGSGRAD	72 %
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch; Direktanteil ca. 27 %
ENTBLENDUNG	Lichtverstärkendes Mikroprisma, mittl. Leuchtdichte am Reflektor gemäß Anforderungen EN 12464-1
LAMPENABDECKUNG	Keine

BESONDERHEITEN

- Integrierter Licht- und Anwesenheitssensor bei PULSE HFMD
- Feinfühliges Ansprechen der Sensoren; angenehmes, unauffälliges Regel- und Dimmverhalten durch angemessene Impulsverzögerung und asymmetrisches Dimmverfahren bei PULSE HFMD
- Zwei individuell einstellbare Lichtniveaus
- Leicht erreichbares, multifunktionales Bedienelement (Anbindung an geschaltete Steckdosen möglich)
- Leuchtenkopf um +/- 90° drehbar
- Herausnehmbares Seitenteil und Streuscheibe für leichten Leuchtmittelwechsel und einfache Reinigung

BESTELL-NUMMERN

STEHLEUCHTEN TYP BESTÜCKUNG BESTELL-NR.

GERADES STANDROHR

Stehleuchte schaltbar	DYS 455/2	4 x 55 W	121 245 008
Stehleuchte dimmbar	DYS 455/D	4 x 55 W	121 248 008
Stehleuchte PULSE HFMD	DYS 455/P	4 x 55 W	121 250 008

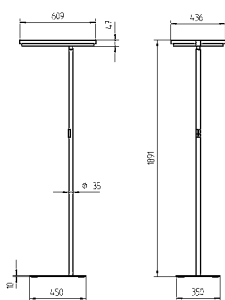
TISCHAUFBAULEUCHTEN TYP BESTÜCKUNG BESTELL-NR.

GERADES STANDROHR

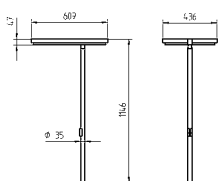
Tischaufbauleuchte schaltbar	DYT 455/2	4 x 55 W	121 256 008
Tischaufbauleuchte dimmbar	DYT 455/D	4 x 55 W	121 258 008
Tischaufbauleuchte PULSE HFMD	DYT 455/P	4 x 55 W	121 260 008

ZUBEHÖR BESTELL-NR.

TISCHAUFBAULEUCHTEN:	Tischklemme schwarz, Spannweite 20 mm – 28 mm (Weitere Adaptionen auf Anfrage)	191 102 019
----------------------	--	-------------



Stehleuchte



Tischaufbauleuchte

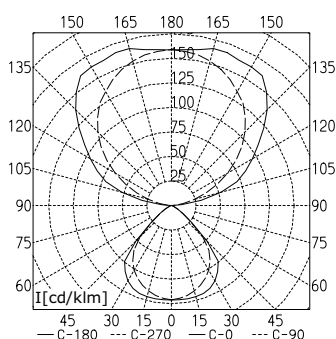
TECHNISCHE DATEN

TYCOON COMFORT STEH- UND TISCHAUFBAULEUCHTE

4-FLAMMIG ABGEWINKELT



KNX
efficient light



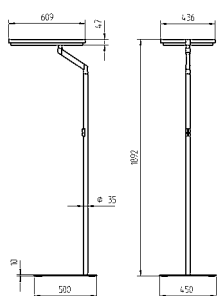
Stehleuchte/Tischaufbauleuchte

ANSCHLUSSWERTE	230 – 240 V; 50/60 Hz
BESTÜCKUNG	4 x Kompaktleuchtstofflampe TC-L 55 W
BETRIEBSGERÄT	EVG
LEISTUNGS-AUFNAHME	ca. 235 W
NETZANSCHLUSSLEITUNG	ca. 3 m; Schuko-Stecker
MATERIAL GEHÄUSE	Aluminium/Kunststoff, silbermetallic lackiert
STANDROHR	Stahlrohr silbermetallic lackiert, abgewinkelt
STANDFUSS	Stahlplatte C-förmig, flach, silbermetallic lackiert
BEDIENUNG	Multifunktionstaster im Standrohr
BETRIEBSWIRKUNGSGRAD	72 %
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch; Direktanteil ca. 27 %
ENTBLENDUNG	Lichtverstärkendes Mikroprisma, mittl. Leuchtdichte am Reflektor gemäß Anforderungen EN 12464-1
LAMPENABDECKUNG	Keine

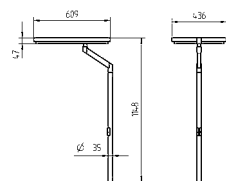
BESONDERHEITEN

- Integrierter Licht- und Anwesenheitssensor bei PULSE HFMD
- Feinfühliges Ansprechen der Sensoren; angenehmes, unauffälliges Regel- und Dimmverhalten durch angemessene Impulsverzögerung und asymmetrisches Dimmverfahren bei PULSE HFMD
- Zwei individuell einstellbare Lichtniveaus
- Leicht erreichbares, multifunktionales Bedienelement (Anbindung an geschaltete Steckdosen möglich)
- Leuchtenkopf um +/- 90° drehbar
- Herausnehmbares Seitenteil und Streuscheibe für leichten Leuchtmittelwechsel und einfache Reinigung
- Kopfanbindung um +/- 45° drehbar
- Integrierter EIB/KNX bzw. LON Baustein (bei Typ DYS 455/PB)

BESTELL-NUMMERN



Stehleuchte



Tischaufbauleuchte

STEHLEUCHTEN TYP BESTÜCKUNG BESTELL-NR.

ABGEWINKELTES STANDROHR

Stehleuchte schaltbar	DYS 455/2	4 x 55 W	121 384 008
Stehleuchte dimmbar	DYS 455/D	4 x 55 W	121 385 008
Stehleuchte dimmbar, DALI	DYS 455/D	4 x 55 W	121 387 008
Stehleuchte PULSE HFMD	DYS 455/P	4 x 55 W	121 386 008
Stehleuchte PULSE EIB/KNX	DYS 455/PB	4 x 55 W	121 469 008
Stehleuchte PULSE LON	DYS 455/PB	4 x 55 W	auf Anfrage

TISCHAUFBAULEUCHTEN TYP BESTÜCKUNG BESTELL-NR.

ABGEWINKELTES STANDROHR

Tischaufbauleuchte schaltbar	DYT 455/2	4 x 55 W	121 391 008
Tischaufbauleuchte dimmbar	DYT 455/D	4 x 55 W	121 392 008
Tischaufbauleuchte PULSE HFMD	DYT 455/P	4 x 55 W	121 393 008

ZUBEHÖR BESTELL-NR.

STEHLEUCHTE PULSE EIB/LON/DALI: Datenleitung mit RJ 45 Stecker	210 218 019
Netzleitung Schuko-Stecker	330 293 020

TISCHAUFBAULEUCHTEN:

Tischklemme schwarz, Spannweite 20 mm – 28 mm	191 102 019
(Weitere Adaptionen auf Anfrage)	

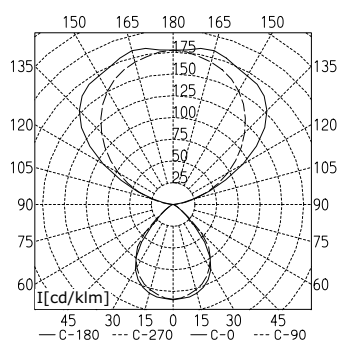
TECHNISCHE DATEN

TYCOON COMFORT STEH- UND TISCHAUFBAULEUCHTE

2-FLAMMIG GERADE



efficient *light*



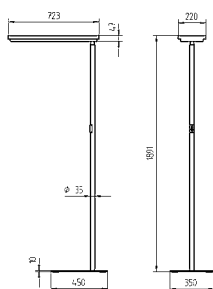
Stehleuchte/Tischaufbauleuchte

ANSCHLUSSWERTE	230 – 240 V; 50/60 Hz
BESTÜCKUNG	2 x Kompaktleuchtstofflampe TC-L 55 W
BETRIEBSGERÄT	EVG
LEISTUNGS-AUFNAHME	ca. 114 W
NETZANSCHLUSSLEITUNG	ca. 3 m, Schukostecker
MATERIAL GEHÄUSE	Aluminium/Kunststoff, silbermetallic lackiert
STANDROHR	Stahlrohr silbermetallic lackiert, gerade
STANDFUSS	Stahlplatte rechteckig, flach, silbermetallic lackiert
BEDIENUNG	Multifunktionstaster im Standrohr
BETRIEBSWIRKUNGSGRAD	72 %
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch; Direktanteil ca. 27 %
ENTBLENDUNG	Lichtverstärkendes Mikropisma, mittl. Leuchtdichte am Reflektor gemäß Anforderungen EN 12464-1
LAMPENABDECKUNG	Keine

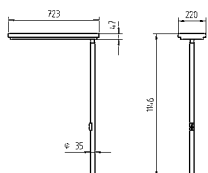
BESONDERHEITEN

- Integrierter Licht- und Anwesenheitssensor bei PULSE HFMD
- Feinfühliges Ansprechen der Sensoren; angenehmes, unauffälliges Regel- und Dimmverhalten durch angemessene Impulsverzögerung und asymmetrisches Dimmverfahren
- Zwei individuell einstellbare Lichtniveaus
- Leicht erreichbares, multifunktionales Bedienelement (Anbindung an geschaltete Steckdosen möglich)
- Leuchtenkopf um +/- 90° drehbar
- Herausnehmbares Seitenteil und Streuscheibe für leichten Leuchtmittelwechsel und einfache Reinigung

BESTELL-NUMMERN



Stehleuchte



Tischaufbauleuchte

STEHLEUCHTEN

TYP	BESTÜCKUNG	BESTELL-NR.	
Stehleuchte schaltbar	DYS 255	2 x 55 W	121 438 008
Stehleuchte dimmbar	DYS 255/D	2 x 55 W	121 437 008
Stehleuchte PULSE HFMD	DYS 255/P	2 x 55 W	121 436 008

TISCHAUFBAULEUCHTEN

TYP	BESTÜCKUNG	BESTELL-NR.	
Tischaufbauleuchte schaltbar	DYT 255	2 x 55 W	121 448 008
Tischaufbauleuchte dimmbar	DYT 255/D	2 x 55 W	121 447 008
Tischaufbauleuchte PULSE HFMD	DYT 255/P	2 x 55 W	121 446 008

ZUBEHÖR

TISCHAUFBAULEUCHTEN:

Tischklemme schwarz, Spannweite 20 mm – 28 mm	191 102 019
--	-------------

(Weitere Adaptionen auf Anfrage)

TECHNISCHE DATEN

TYCOON CLASSIC STEH- UND TISCHAUFBAULEUCHE

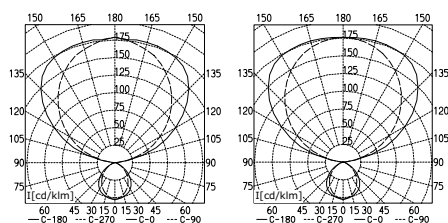
2- UND 4-FLAMMIG GERADE



ANSCHLUSSWERTE	230 – 240 V; 50/60 Hz
BESTÜCKUNG	2 x/4 x Kompaktleuchtstofflampe TC-L 55 W
BETRIEBSGERÄT	EVG
LEISTUNGS-AUFNAHME	ca. 114 W/235 W
NETZANSCHLUSSLEITUNG	ca. 3 m; Schukostecker
MATERIAL GEHÄUSE	Aluminium/Kunststoff, silbermetallic lackiert
STANDROHR	Stahlrohr silbermetallic lackiert, gerade
STANDFUSS	Stahlplatte rechteckig, flach, silbermetallic lackiert
BEDIENUNG	Taster im Leuchtenkopf
BETRIEBSWIRKUNGSGRAD	68 %
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch; Direktanteil ca. 17 %, Indirektanteil ca. 83 %
ENTBLENDUNG	Feinraster-Element
LAMPENABDECKUNG	Keine

BESONDERHEITEN

- Integrierter Lichtsensor und Bewegungsmelder PULSE PIR
- Zwei individuell einstellbare Lichtniveaus
- Leuchtenkopf um +/- 90° drehbar
- Herausnehmbares Seitenteil und Feinraster-Element für leichten Leuchtmittelwechsel und einfache Reinigung
- Integrierte EnOcean Funktechnologie 868 MHz, Lichtniveau drahtlos einstellbar (Typ DF)

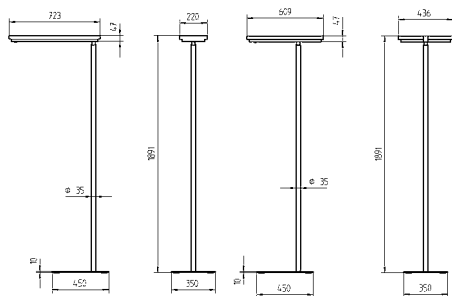


2-flammig

4-flammig

Stehleuchte/Tischaufbauleuchte

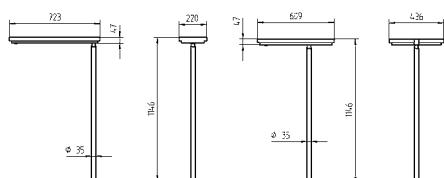
BESTELL-NUMMERN



2-flammig

4-flammig

Stehleuchte



2-flammig

4-flammig

Tischaufbauleuchte

STEHLEUCHTEN	TYP	BESTÜCKUNG	BESTELL-NR.
Stehleuchte schaltbar	LYS 255	2 x 55 W	121 441 008
Stehleuchte dimmbar	LYS 255/D	2 x 55 W	121 440 008
Stehleuchte PULSE PIR	LYS 255/R	2 x 55 W	121 439 008
Stehleuchte schaltbar	LYS 455/2	4 x 55 W	121 370 008
Stehleuchte dimmbar	LYS 455/D	4 x 55 W	121 371 008
Stehleuchte Funk dimmbar	LYS 455/DF	4 x 55 W	121 371 017
Stehleuchte PULSE PIR	LYS 455/R	4 x 55 W	121 372 008
Stehleuchte dimmbar DALI	LYS 455/D	4 x 55 W	121 373 008

TISCHAUFBAULEUCHTEN	TYP	BESTÜCKUNG	BESTELL-NR.
Tischaufbauleuchte schaltbar	LYT 255	2 x 55 W	121 451 009
Tischaufbauleuchte dimmbar	LYT 255/D	2 x 55 W	121 450 008
Tischaufbauleuchte PULSE PIR	LYT 255/R	2 x 55 W	121 449 008
Tischaufbauleuchte schaltbar	LYT 455	4 x 55 W	121 377 008
Tischaufbauleuchte dimmbar	LYT 455/D	4 x 55 W	121 378 008
Tischaufbauleuchte PULSE PIR	LYT 455/R	4 x 55 W	121 379 008

ZUBEHÖR

	BESTELL-NR.
TISCHAUFBAULEUCHTEN:	
Tischklemme schwarz, Spannweite 20 mm – 28 mm (Weitere Adaptionen auf Anfrage)	191 102 019
STEHLEUCHE FUNK DIMMBAR:	
Wandsender batterieles	330 633 010

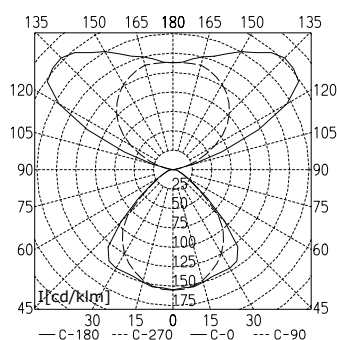
TECHNISCHE DATEN

TYCOON COMFORT STEHLEUCHE T5 VARIANTE

2-FLAMMIG GERADE



efficient *light*



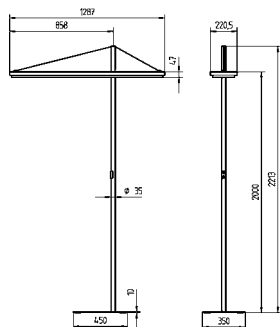
Stehleuchte

ANSCHLUSSWERTE	230 – 240 V; 50/60 Hz
BESTÜCKUNG	2 x Leuchtstofflampe T5 28/54 W
BETRIEBSGERÄT	EVG
LEISTUNGS-AUFNAHME	ca. 63 W/119 W
NETZANSCHLUSSLEITUNG	ca. 3 m, Schuko-Stecker
MATERIAL GEHÄUSE	Stahl/Aluminium/Kunststoff, silbermetallic lackiert
STANDROHR	Stahlrohr silbermetallic lackiert, gerade
STANDFUSS	Stahlplatte rechteckig, flach, silbermetallic lackiert
BEDIENUNG	Multifunktionstaster im Standrohr
BETRIEBSWIRKUNGSGRAD	mit Abdeckung 94 % / 90 %
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch; Direktanteil ca. 35 %
ENTBLENDUNG	Lichtverstärkendes Mikroprisma, mittl. Leuchtdichte am Reflektor konform zur EN 12464
LAMPENABDECKUNG	Acryl, glasklar

BESONDERHEITEN

- Integrierter Licht- und Anwesenheitssensor PULSE PIR
- Feinfühliges Ansprechen der Sensoren; angenehmes, unauffälliges Regel- und Dimmverhalten durch angemessene Impulsverzögerung und asymmetrisches Dimmverfahren
- Zwei individuell einstellbare Lichtniveaus
- Leicht erreichbares, multifunktionales Bedienelement (Anbindung an geschaltete Steckdosen möglich)
- Herausnehmbares Seitenteil und Streuscheibe für leichten Leuchtmittelwechsel und einfache Reinigung

BESTELL-NUMMERN



Stehleuchte

STEHLEUCHTEN

TYP

BESTÜCKUNG

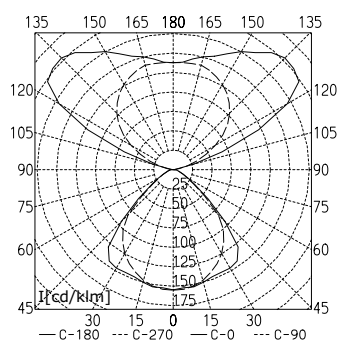
BESTELL-NR.

Stehleuchte schaltbar	DYS 228	2 x 28 W	121 559 008
Stehleuchte dimmbar	DYS 228/D	2 x 28 W	121 559 009
Stehleuchte PULSE PIR	DYS 228/R	2 x 28 W	121 559 010
Stehleuchte schaltbar	DYS 254	2 x 54 W	121 560 008
Stehleuchte dimmbar	DYS 254/D	2 x 54 W	121 560 009
Stehleuchte PULSE PIR	DYS 254/R	2 x 54 W	121 560 010

TECHNISCHE DATEN

TYCOON COMFORT PENDELLEUCHE

2- UND 4-FLAMMIG



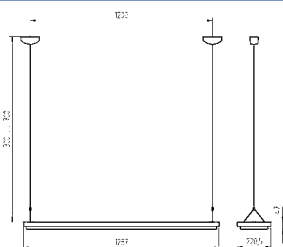
Pendelleuchte

ANSCHLUSSWERTE	230-240 V; 50/60 Hz
BESTÜCKUNG	2 x/4 x Leuchtstofflampe T16 28 W, 35 W/54 W
BETRIEBSGERÄT	EVG
LEISTUNGS-AUFNAHME	ca. 63 W, 79 W/119 W bzw. 126 W/238 W
NETZANSCHLUSSLEITUNG	ca. 1,0 m; mit freien Litzenenden
MATERIAL GEHÄUSE	Aluminium/Kunststoff silbermetallic lackiert
BEFESTIGUNG	Stahlseil 0,3 – 0,7 m
BEDIENUNG	Schalter, Taster, DALI, Funk
BETRIEBSWIRKUNGSGRAD	mit Abdeckung 94 % (28 W, 35 W)/90 % (54 W)
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch; Direktanteil ca. 35 %
ENTBLENDUNG	Lichtverstärkendes Mikroprisma, mittl. Leuchtdichte am Reflektor konform zu EN 12464
LAMPENABDECKUNG	Acryl, glasklar

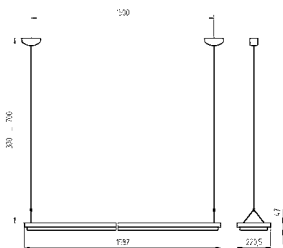
BESONDERHEITEN

- Sehr hoher Wirkungsgrad von > 90 % durch innovative Lichttechnik
- Je nach Raumkoordination werden Verbrauchswerte von < 10 W pro m² erreicht
- Die normkonforme Rundumentblendung ermöglicht die Positionierung der Leuchte direkt über den Arbeitsplätzen und quer zu den Fenstern
- Integrierte Multiwatt-EVG erlauben die wahlweise Verwendung von 28 W- oder 54 W-Lampen für eine flexible Anpassung des Lichtniveaus an geänderte Raum- und Arbeitsplatzanforderungen
- Integrierte EnOcean Funktechnologie 868 MHz, Lichtniveau drahtlos einstellbar (Typ RF)
- Integriertes Touch DIM PIR (Passiv Infrarot) Lichtmanagementsystem mit Tageslicht- und Präsenzüberwachung

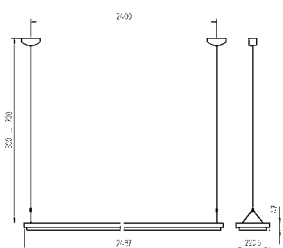
BESTELL-NUMMERN



Pendelleuchte 228 / 254



Pendelleuchte 235



Pendelleuchte 428 / 454

PENDELLEUCHE	TYP	BESTÜCKUNG	BESTELL-NR.
Pendelleuchte schaltbar	DYP 228	2 x 28 W	121 454 008
Pendelleuchte dimmbar, DALI	DYP 228/D	2 x 28 W	121 456 008
Pendelleuchte PIR Funk	DYP 228/RF	2 x 28 W	121 456 018
Pendelleuchte schaltbar	DYP 235	2 x 35 W	121 471 008
Pendelleuchte dimmbar, DALI	DYP 235/D	2 x 35 W	121 474 008
Pendelleuchte schaltbar	DYP 254	2 x 54 W	121 455 008
Pendelleuchte dimmbar, DALI	DYP 254/D	2 x 54 W	121 457 008
Pendelleuchte PIR Funk	DYP 254/RF	2 x 54 W	121 457 018
Pendelleuchte schaltbar	DYP 428/2	4 x 28 W	121 458 008
Pendelleuchte dimmbar, DALI	DYP 428/D	4 x 28 W	121 460 008
Pendelleuchte schaltbar	DYP 454/2	4 x 54 W	121 459 008
Pendelleuchte dimmbar, DALI	DYP 454/D	4 x 54 W	121 461 008

ZUBEHÖR

PENDELLEUCHE	ZUBEHÖR	BESTELL-NR.
PENDELLEUCHE PIR FUNK:	Wandsender batterieless	330 633 010

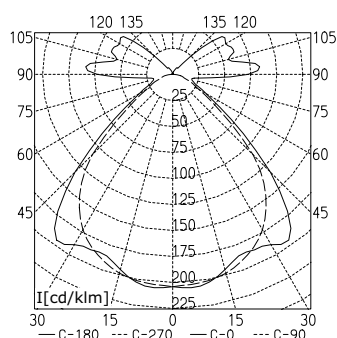
TECHNISCHE DATEN

TYCOON ANBAULEUCHE

2-FLAMMIG



ANSCHLUSSWERTE	230 – 240 V; 50/60 Hz
BESTÜCKUNG	2 x Leuchtstofflampe T 16 28 W
BETRIEBSGERÄT	EVG
LEISTUNGS-AUFNAHME	63 W
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
MATERIAL GEHÄUSE	Aluminium/Kunststoff, silbermetallic lackiert
BETRIEBSWIRKUNGSGRAD	mit Abdeckung 69%
ENTBLENDUNG	Lichtverstärkendes Mikroprisma
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch; Direktanteil 76%; seitliche Deckenaufhellung



Anbauleuchte

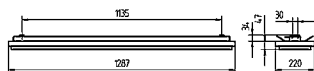
BESONDERHEITEN

- Geeignet für Deckenhöhen kleiner 2,40 m
- Seitliche Deckenaufhellung
- Waagerechte und senkrechte Wandmontage möglich
- Lichtleistung schaltbar, dimmbar, DALI

BESTELL-NUMMERN

ANBAULEUCHTEN TYP BESTÜCKUNG BESTELL-NR.

Anbauleuchte schaltbar	DYD 228	2 x 28 W	121 526 001
Anbauleuchte dimmbar, DALI	DYD 228/D	2 x 28 W	121 526 011



Anbauleuchte

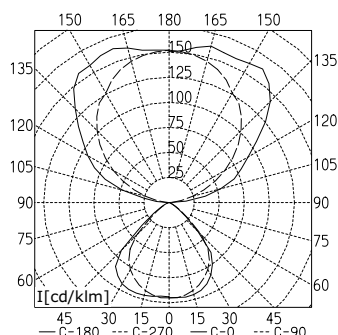
TECHNISCHE DATEN

TYCOON COMFORT/CLASSIC WANDLEUCHE

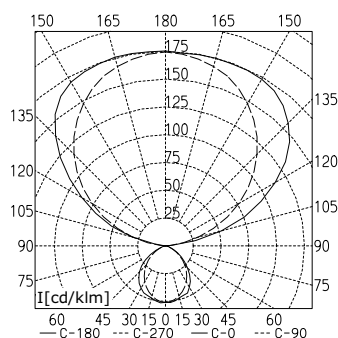
2-FLAMMIG



efficient^{light}

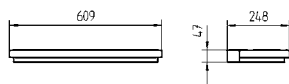


Wandleuchte comfort



Wandleuchte classic

BESTELL-NUMMERN



Wandleuchte

ANSCHLUSSWERTE	230 – 240 V; 50/60 Hz
BESTÜCKUNG	2 x Kompaktleuchtstofflampe TC-L 55 W
BETRIEBSGERÄT	EVG
LEISTUNGS-AUFNAHME	ca. 117 W
NETZANSCHLUSSLEITUNG	Festanschluss
MATERIAL GEHÄUSE	Aluminium/ Kunststoff, silbermetallic lackiert
BETRIEBSWIRKUNGSGRAD	ohne Abdeckung 73 % (COMFORT), 67 % (CLASSIC)

BESONDERHEITEN

- Herausnehmbares Seitenteil und Streuscheibe für leichten Leuchtmittelwechsel und einfache Reinigung
- Lichtleistung schaltbar, dimmbar, DALI

TYP

BESTELL-NR.

COMFORT

LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch; Direktanteil ca. 27 %, Indirektanteil ca. 73 %	
ENTBLENDUNG	Lichtverstärkendes Mikroprisma, mittl. Leuchtdichte am Reflektor konform zur EN 12464-1	
schaltbar	DYW 255	121 395 008
dig. dimmbar DALI	DYW 255/D	121 396 008

CLASSIC

LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch; Direktanteil ca. 17 %, Indirektanteil ca. 83 %	
ENTBLENDUNG	Feinraster-Element	
schaltbar	LYW 255	121 381 008
dig. dimmbar DALI	LYW 255/D	121 382 008

STAMMSITZ DEUTSCHLAND

Herbert Waldmann GmbH & Co. KG
Postfach 50 62
78057 VILLINGEN-SCHWENNINGEN
DEUTSCHLAND
Telefon +49 7720 601-100
Telefax +49 7720 601-290
www.waldmann.com
info@waldmann.com

FRANKREICH

Waldmann Eclairage S.A.S.
Zone Industrielle
Rue de l'Embranchement
67116 REICHSTETT
FRANKREICH
Telefon +33 3 88 20 95 88
Telefax +33 3 88 20 95 68
www.waldmann.com
info-fr@waldmann.com

ITALIEN

Waldmann Illuminotecnica S.r.l.
Via della Pace, 18 A
20098 SAN GIULIANO MILANESE (MI)
ITALIEN
Telefon +39 02 98 24 90 24
Telefax +39 02 98 24 63 78
www.waldmann.com
info-it@waldmann.com

NIEDERLANDE

Waldmann BV
Lingewei 19
4004 LK TIEL
NIEDERLANDE
Telefon +31 344 631019
Telefax +31 344 627856
www.waldmann.com
info-nl@waldmann.com

ÖSTERREICH

Waldmann Lichttechnik Ges.m.b.H.
Gewerbepark Wagram 7
4061 PASCHING/LINZ
ÖSTERREICH
Telefon +43 7229 67400
Telefax +43 7229 67444
www.waldmann.com
info-at@waldmann.com

SCHWEDEN

Waldmann Ljusteknik AB
Skebokvarnsvägen 370
124 50 BANDHAGEN
SCHWEDEN
Telefon +46 8 990 350
Telefax +46 8 991 609
www.waldmann.se
info@waldmann.se

SCHWEIZ

Waldmann Lichttechnik GmbH
Benkenstrasse 57
5024 KÜTTIGEN
SCHWEIZ
Telefon +41 62 839 1212
Telefax +41 62 839 1299
www.waldmann.com
info-ch@waldmann.com

ENGLAND

Waldmann Lighting Ltd.
Holme Well Road
Middleton
LEEDS LS 10 4TQ
WEST YORKSHIRE
ENGLAND
Telefon +44 113 2775662
Telefax +44 113 2775775
www.waldmann.com
enquiries@waldmannlighting.co.uk

USA

Waldmann Lighting Company
9, W. Century Drive
WHEELING, ILLINOIS 60090
USA
Telefon +1 847 520 1060
Telefax +1 847 520 1730
www.waldmannlighting.com
waldmann@waldmannlighting.com

CHINA

Waldmann Lighting Shanghai Co. Ltd.
Part A, No. Five Normative Workshop
199 Changjian Road, Baoshan
SHANGHAI, P.R.C. 200949
CHINA
Telefon +86 21 5169 1799
Telefax +86 21 3385 0032
www.waldmann.com
s.lo@waldmann.com.cn

SINGAPUR

Waldmann Lighting Singapore Pte. Ltd.
168, Jalan Bukit Merah, #04-09B,
Connection One, Tower 3
SINGAPORE 150168
SINGAPORE
Telefon +65 6275 8300
Telefax +65 6275 8377
www.waldmann.com
sales-sg@waldmann.com