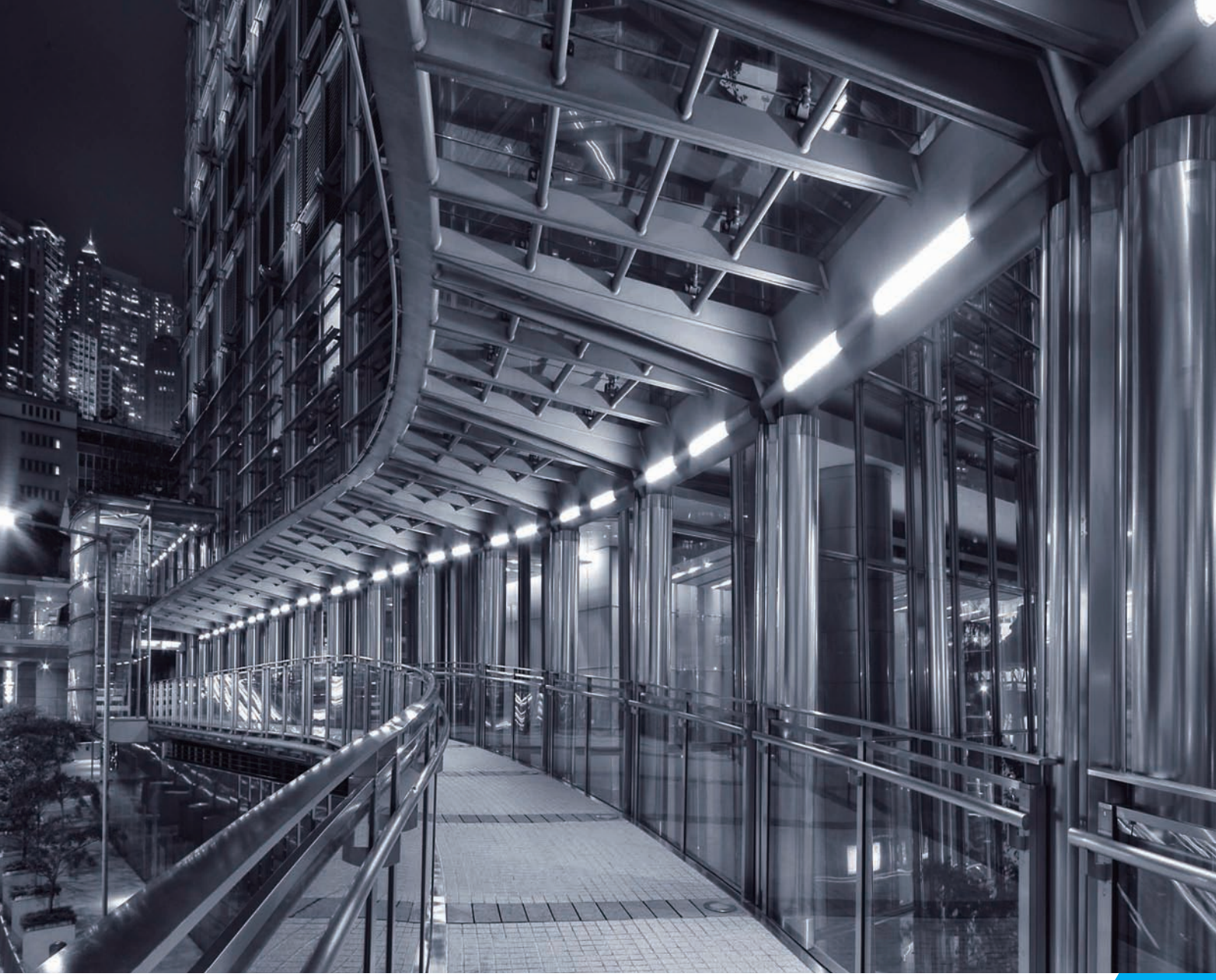


LED Lighting Solutions

Efficient lighting reduces energy costs

www.deltaww.com

Ambis Radiant

Energy saving with better lighting

Linear

適用環境

駐車場

冷蔵庫

倉庫

組立ライン

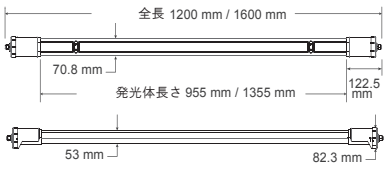
製品特徴

- 最大発光効率 136 lm/W、器具光束 4000 lm から 9000 lm
- 中角配光・広角配光の選択
- 動作温度範囲 -30~+40℃
- 簡単な取り付け
- 防塵防水 IP66 と耐衝撃等級 IK10
- L80>50,000 時間

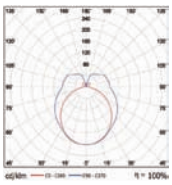
製品仕様

	PG430ILF1N	PG545ILF1N	PG556ILF1N	PG566ILH1N	PG550IEH1D	PG445IEH1L
器具長さ (mm)	1200	1600	1600	1600	1600	1200
器具光束 (lm)	4000	6000	7500	9000	6250	6000
定格電圧 (Vac)	220-240					
消費電力 (W)	30	45	56	66	50	45
発光効率 (lm/W)	133			136	125	133
演色性 (Ra)	>80					
色温度 (K)	4000 ± 250 (within 4 McAdam.)					
最大連結数 (10A ABB MCB s200 series)	33	24	22	21	15	24
電源	Fix				DALI	1-10V
アクセサリー・オプショ	MA-03012E				N/A	MA-04912E MA-05212E

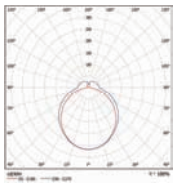
寸法・配光曲線



PG430ILF1N PG545ILF1N PG556ILF1N

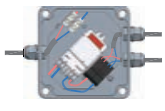

H: 110° / V: 158°

PG566ILH1N PG550IEH1D PG445IEH1L


H: 110° / V: 122°

センサー特徴

- 壁掛け式と天井に取り付け式
- 防塵防水 IP66、1 個輸入，2 個輸出
- 簡単な設置、DIP 切替でセンサー・時間を設定

	MA-03012E	MA-04912E	MA-05212E
性能	ON/OFF	三段式	三段式＋マスター／スレーブ制御
定格電圧 (Vac)	220-240		
定格負荷 (W)	400	800	400
消費電力 (待機)	≤0.5W	≤1.0W	≤1.5W
検出ゾーン (m) DxH	12x6	16x12	16x15
高さ (m)	6	12	15
使用環境温度 (°C)	-35~+70	-35~+70	-25~+60
グルーピング	n/a	n/a	16 チャンネル 868MHz RF
外観			

High Bay

Legatto

Highly integrated for human-centric control

適用環境

工場

体育館

物流センター

倉庫

製品特徴

- 最大発光効率 155 lm/W (電力低下なし) 軽量化 3.5kg
- 動作温度 -40~+55℃
- プログラミング装置の調光オプション、スケジュール調光管理
- ライフ期間での定電圧を保証
- 動作時間を計算オプション、補助 12/24Vdc 出力の供給
- 優れた光学の設計 (~1.5) のスペース
- グレアレスと均一性照度を実現するオプション レフレクター
- L70 >100,000 時間 (日亜 LED) 0-10V・DALI 或いは センサーとリモコンで調光
- グレアを感じない柔らかい光を実現 (UGR<19)

製品仕様

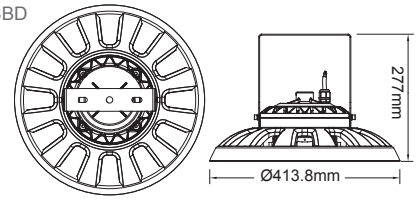
SBD	SBDFN5H00J	SBDFN5600J	SBDFH5H00J	SBDFH5600J	SBDFE5A40J	SBDFG5A40J	SBDFJ5A40J
消費電力 (W)	210	210	170	170	135	165	195
定格電圧 (Vac)	100-277						
色温度 (K)	5000						
演色性 (Ra)	>80						
配光角度	100°	60°	100°	60°		40x90°	
器具光束 (lm)	31,100	28,600	26,400	24,300	19,700	23,900	26,900
発光効率 (lm/W)	148	136	155	143	146	145	138

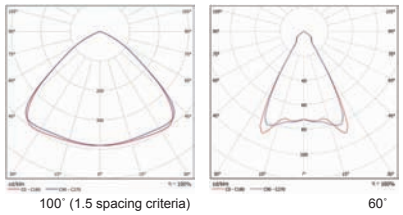
SCD	SCDFI5H00J	SCDFI5600J	SCDFD5H00J	SCDFD5600J	SCDF85H00J	SCDF85600J
消費電力 (W)	160	160	130	130	85	85
定格電圧 (Vac)	100-277					
色温度 (K)	5000					
演色性 (Ra)	>80					
配光角度	100°	60°	100°	60°	100°	60°
器具光束 (lm)	22,800	21,000	19,100	17,600	12,900	11,900
発光効率 (lm/W)	143	131	147	135	152	140

オプション：色温 4000K　取付法：直付け型・吊下げ型・ペンダン型　質量：3.5-4.7kg

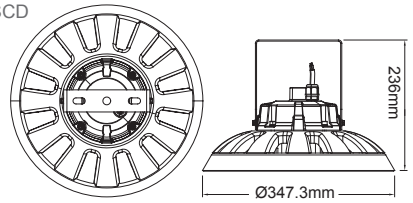
寸法・配光曲線

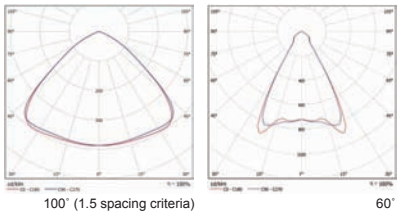
SBD




100˚ (1.5 spacing criteria)　60˚

SCD




100˚ (1.5 spacing criteria)　60˚

High Bay

Stacatto

Robust design to withstand harsh conditions

適用環境

冷蔵倉庫

重工業

メンテナンス格納庫

岸壁クレーン

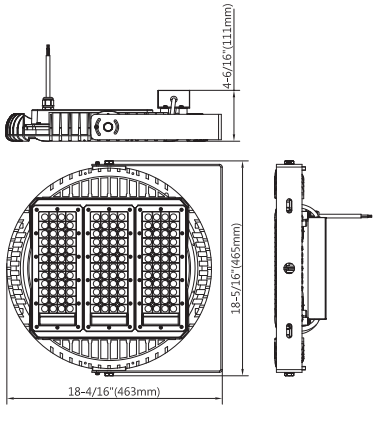
製品特徴

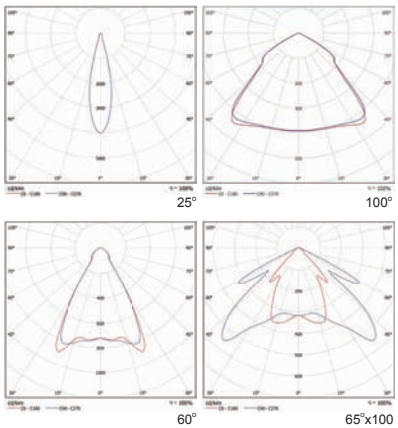
- 最大発光効率 171 lm/W
- HID / 水銀灯 400W 相当
- 動作温度 -40~+60℃ (75 ℃) 電力低下なし
- 過酷な環境にも適応 IP66 防塵防水と IK10 (拡散パネルガードが不要) 耐衝撃性、耐腐食性 : 化学工場、採掘、海洋エリア向け
- プログラミング装置の調光オプション、スケジュール調光管理
- グレアレスと均一性照度を実現するオプションのレフレクター
- 火災危険保護 : D 規格認証及び UL 5VA 設計、高度な熱破壊保護機能付き

製品仕様

	HBDF85xx0J	HBDFD5xx0J	HBDFJ5xx0J	HBDFG5H00J	HBDFH5xx0J	HBDBL5xx0J	HBDFO5xx0J
器具光束 (lm)	13500	20400	27200	25700	27800	32100	42400
定格電圧 (Vac)	110-277						
消費電力 (W)	85	125	195	150	170	200	260
発光効率 (lm/W)	159	163	139	171	163	160	163
演色性 (Ra)	>80						
色温度 (K)	5000 (オプション:色温 4000K)						
力率	≥0.95						
動作温度 (°C)	-40~+60						-40~+50
配光角度	100° / 60° / 65°x100°					70° / 100°	
寿命	100,000時間 L70 / B50 / 70,000時間 L80 / B10						
保証期間	5年						
取付方法	直付け型 / 吊下げ型 / 投光器型						
アクセサリー・オプション	レフレクター・ディフューザー・センサー・DALI						
質量 (kg)	8.5	8.5	9	9	9	9	9

寸法・配光曲線





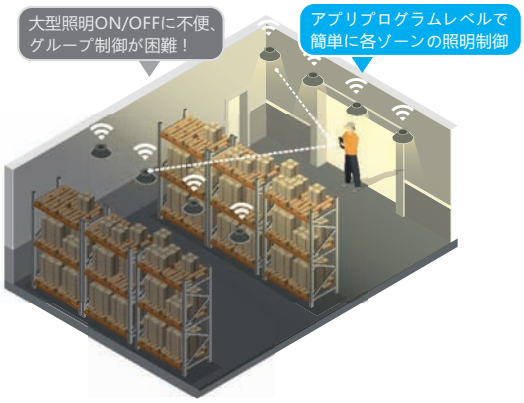
IoT x Lighting Control

Intelligent logistics solutions

Lighting Control

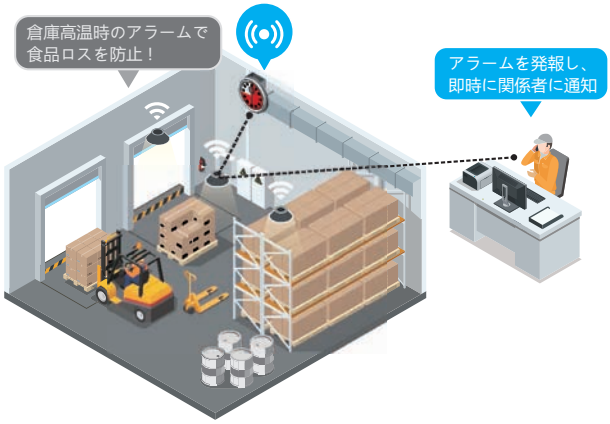
最適化された製品物流倉庫

自由自在のスマート照明制御ニーズを満たして更に省エネ！



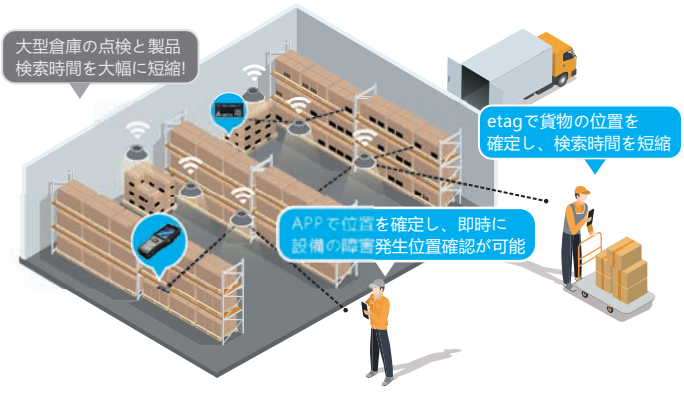
食品医療業倉庫

倉庫情報リアルタイム制御万全な資産管理！



POS と連動し倉庫内で製品を配分

棚卸も製品の移動の必要無し倉庫のスマート化を目の当たりに！



Astra Indoor Series

A new experience in light

Wallwash

推奨環境

他製品

アストラ

他製品

アストラ

製品特徴

・ 極めて均一な照明効果
最先端の非対称光学設計により、発光効率を高め、極めて均一な照明分布を実現します。

・ 広い照明空間
アストラの非対称測光法が照明分布を最適化し、最大 4 倍の間隔で設置することができ、必要な照明数を減らすことができます。

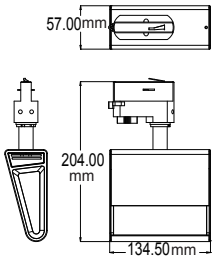
・ 簡単に設置
アストラ シリーズは、追加の傾斜や調整が必要のない均一なウォールウォッシャーです。

製品仕様

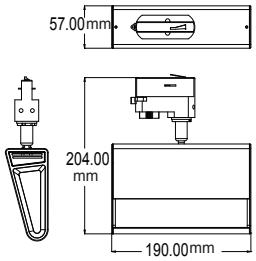
	8W	20W
消費電力		
色温度 (K)	3000 / 4000 / 5000	3000 / 4000 / 5000
演色性 (Ra)	80(STD) 90(OPT)	80(STD) 90(OPT)
器具光束 (typ.)	400 / 450 / 450	1200 / 1350 / 1350
配光角度	95˚x135˚(Flood light)	95˚x135˚(Flood light)
質量 (g)	CM: 650g / TL: 600g	CM: 920g / TL: 870g
動作温度 (˚C)	-20~+40	-20~+40
力率	>0.5	>0.9
瞬間光源	<1s instant full light	<1s instant full light
仕上げ	白 / 黒	白 / 黒

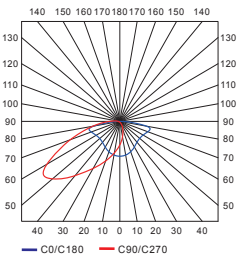
寸法・配光曲線

8W



20W





命名法

L T D A 2 D Y A 0 8 A J 1 A
X1 X2 X3

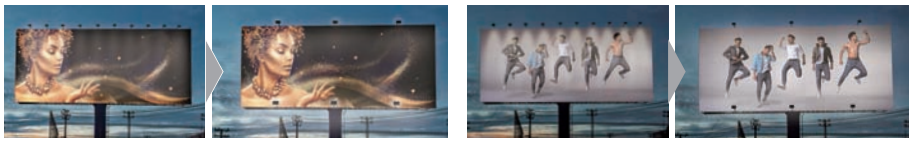
X1 仕上げ	X2 色温度	X3 消費電力
C:黒 D:白	A:3000K B:4000K C:5000K	08:8W 20:20W

Wallwash

Astra Outdoor Series

Ultra uniform light effect

推奨環境



他製品　アストラ　他製品　アストラ

製品特徴

・極めて均一な照明効果
最先端の非対称光学設計により、発光効率を高め、極めて均一な照明分布を実現します。

・広い照明空間
アストラの非対称測光法が照明分布を最適化し、最大 4 倍の間隔で設置することができ、必要な照明数を減らすことができます。

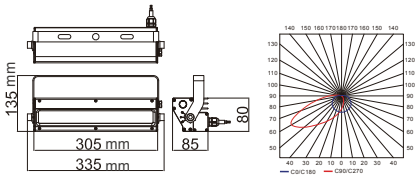
・簡単に設置
アストラ シリーズは、追加の傾斜や調整が必要のない均一なウォールウォッシャーです。

製品仕様

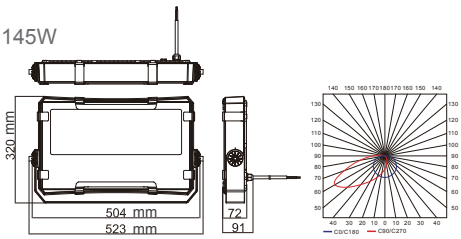
		40W	145W
性能	色温度	3000K : 2180 lm 4000K : 2400 lm 5000K : 2400 lm	3000K : 9200 lm 4000K : 9200 lm 5000K : 10000 lm
	演色性	>70 (STD) >80 (OPT)	>70(STD) >80(OPT)
	質量	2.4kg/5.29lbs	11.5kg/25.35lbs
	配光角度	120˚/105˚ (Wall washing)	115˚/105˚ (Wall washing)
電気仕様	DC電力	40W	130W
	システム電力	45W	145W
	定格電圧	120-277V, 50/60Hz	120-277V, 50/60Hz
	力率	>0.9	>0.95
	THD	<20%	<20%
物理的	本体	アルミニウム　ダイカスト金型	ダイカスト金型
	レンズ	PC, 強化ガラス	PC, 強化ガラス
	LED	CREE (XPL2)	CREE (XPL2)
	仕上げ	耐UV粉体塗装・ブラック　またRALカラーもオプション	
環境	防塵防水	IP65	IP66
	動作温度	-40~+45˚C	-40~+45˚C
	サージ保護	NA	IEC 61643 5kA

寸法・配光曲線

40W



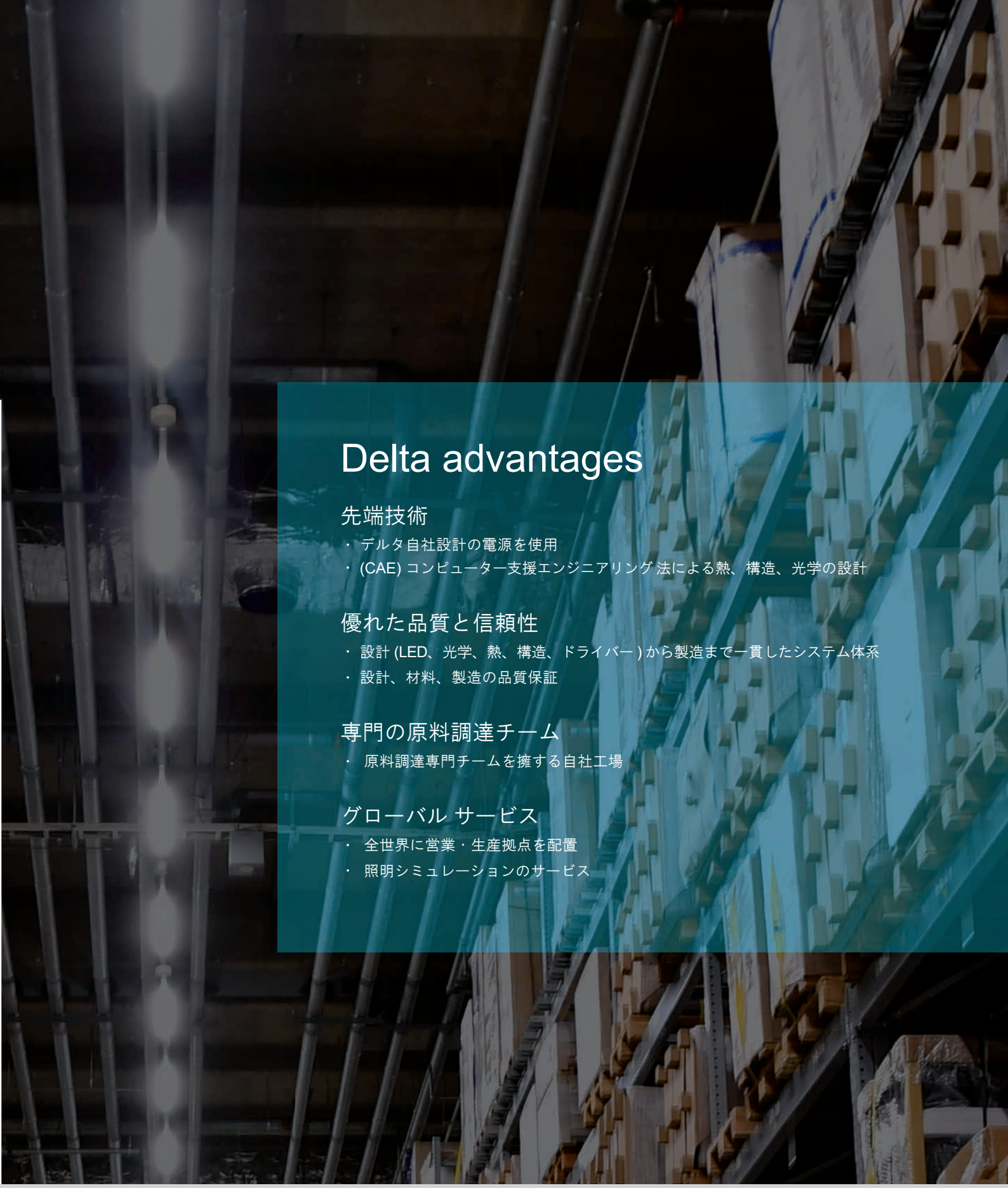
145W



命名法

L T D A A C N J 4 0 A U 1 A
X1 X2 X3 X4

X1 仕上げ	X2 色温度	X3 消費電力	X4 認証
C:黒	H:3000K,Ra70　I:4000K,Ra70　J:5000K,Ra70	40:40W　A4:145W	A:CE　C:CCC　U:UL



Delta advantages

先端技術

・ デルタ自社設計の電源を使用
・ (CAE) コンピューター支援エンジニアリング法による熱、構造、光学の設計

優れた品質と信頼性

・ 設計 (LED、光学、熱、構造、ドライバー) から製造まで一貫したシステム体系
・ 設計、材料、製造の品質保証

専門の原料調達チーム

・ 原料調達専門チームを擁する自社工場

グローバル サービス

・ 全世界に営業・生産拠点を配置
・ 照明シミュレーションのサービス

取扱店

ジェイシーネット株式会社
〒550-0004
大阪市西区靭本町１丁目５－６　本町辰巳ビル６階
TEL　06-6444-0088　　sales1@jc-net.co.jp