

Schréder

INDU BAY GEN3

Emergency Lighting

INSTALLATION INSTRUCTIONS











220-240V

50/60Hz





Connect to the power supply in accordance with national regulation. Terminal block not included. Installation may require advice from a qualified person. For indoor and outdoor use. The product must be grounded. Make sure the construction is strong enough to support the product. **ENG**

Schréder employee or agent or a similar qualified person.

The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced. If the cord is damaged, the luminaire should be destroyed.

GRUPPO DI RISCHIO 1

Connettere all'alimentazione in accordo con i regolamenti nazionali. Blocoo terminale non incluso. L'installazione può richiedere l'ausilio di personale qualificato. Per uso interno ed esterno. Il prodotto deve essere messo a terra. Assicuratevi che la struttura sia abbastanza solida per sostenere i prodotti.

parimenti qualificata.

Houd de nationale regelgeving in acht bij het aansluiten op de voedingsbron. Teminal block niet inbegreen: Bij de installalie kan advies van een gekwalificeerd persoon benodigd zijn. Voor gebruik binnen en bullen: Het product moet geaard zijn. Wees er zeker van dat de constructie sterk genoeg om de productien te ondersteunen.

De lichtbron in dit verlichtingstoestel zal alleen vervangen worden door een medewerker, agent of vergelijkbaar gekwalificeerd persoon van Schréder.

De externe flexibele kabel of het snoer van deze armatuur kan niet worden vervangen. Indien het snoer beschadigd is, is de armatuur niet meer bruikbaar.

Güç kaynağını ulusal mevuzata uygun şekilde bağlayınız. Terminal bloğu hariç, Kurulum nitelikli bir kişnini gözetiminde veya tavsiyesiyle yapılabilir. İç ve dış mekan kullanımı içindir. Ürün topraklarımaldır. Yapının bu ürünleri destekleyebilecek yeterli güce sahip olduğundan emin olun. TUR

Bu armatüre yerleştirilmiş olan ışık kaynağı, sadece bir Schreder çalışanı veya agentesi veya benzer nitelikli bir kişi tarafından değiştirilebilir.

Harici esnek kablo veya bu armatürün kablosu değiştirilemez. Kablo başar nörmüsse armatür imba edilməlidir.

SchileBen Sie die Spannungsversorgung gemäß den nationalen Vorschriffen an. Kein Anschlussblock enthalten. Die Installation kann die Beratung durch eine qualifizierte Person erfordern. Gespretfür die Innern und Außenbeleuchtung, Achtens leis darunf, dass das Produkt geerdet ist. Stellen Sie sicher, dass der Aufbau in jeder Hinsicht eine ausreichende Festigkeit aufweist, um die Produkte zu unterstützen.

Die eingebaute Lichtquelle in der Leuchte sollte nur von einem Schréder Mitarbeiter oder Vertreter oder einer ähnlichen qualifizier ten Person ersetzt werden.

Das externe flexible Kahel dieser Leuchte kann nicht ersetzt wer den. Wenn das Kabel beschädigt ist, muss die Leuchte entsorgt

GRUPA RYZYKA 1

Podłączenie do sieci zasilającej wykonać zgodnie z krajowymi przepisami. Przewdd ochronny powinien być właściwie podłączony, Oprawa dosłarczna jest z przewodem zasilającym (bez dodatkowych zasisków przyłączeniowych). Oprawy mogą być montowane ylko przez wykonalikowane osoby posadające odpowiednie uprawnienia elektryczne. Oprawy do zastosowania wewnętrznego i zewnętrznego, Przed montażem upewnić się, że konstrukcja do której mocuje się oprawę jest odpowiednio wytrzymaka. POL

Źródło światka zamontowane w tej oprawie może być tylko wymie-nione przez pracownika Schréder lub przez inną wykwalifikowaną osobę.

Zewnętrzny giętki przewód tej oprawy oświetleniowej nie podlega wymianie. W przypadku uszkodzenia tego przewodu oprawę należy zuty-lizować.

ГРУППА РИСКА 1

RUS

POR

HUS

Подолючение к источнику питания в соответствии с национальными правитами. Клеминая колодка не входит в компител постави. Устаговае может потробовать консультацию у вкалификристенного специалиста. Для эксплутации внутри и вне помещений. Продукт должен быть зазвилен. Убедитесь, что конструмция достаточно прочная, чтобы выдержать вес светильника.

Источник света, установленный в этом светильнике, должен заменяться только сотрудником Schréder, или специалистом аналогичной квалификации.

Внешний гибкий кабель или шнур этого светильника не подлежат замене. В случае повреждения шнура светильник необходимо утилизировать.

ГРУПА РИЗИКУ 1

UKR

SRP

SLK

Підключення до електромережі відповідно до вимог локальних нориативних документів. Клемна колодка не входить в комплект. Установка може потребувати консультації змаліфікованого спеціаліста. Світильник для зовічшьього тевнутрішьього сеітлення. Світильник має бути заземленим. Переконайтеся, що конструкція досить міцна, щоб витримати світильник.

Джерело світла, встановлене в цей світильник, підлягає заміні лише працівником чи агентом компанії Шредер або аналогічним кваліфікованим фахівцем.

Зовнішній гнучкий кабель або шнур цього світильника неможливо замінити. У разі пошкодження шнура світильник буде знищено.

RISQUE GROUPE 1

Connectez l'alimentation en respect de la réglementation nationale. Prise non incluse. L'installation nécessite l'intervention d'une per-sonne qualifiée. Destinée à un usage en inténeur ou en exténeur. Le produit doit être raccordé à la ternaccordé ai la ternaccorde ai la ternacc

La source de lumière intégrée dans ce luminaire peut uniquemen être remplacée par un employé de Schréder, un agent ou une autre personne qualifiée.

GRUPO DE RIESGO 1

Conectado a la fuente de alimentación de acuerdo con la reglamen-tación nacional. Bloque de terminales no induido. La instalación puede requerie il asesscramiento de personal cualificado. Para ins-talación interior y exterior. El producto debe estar conectado a tierra. Asegúrese de que la fijación es lo suficientemente fuerte como para soportar los productos. SPA

La fuente de luz instalada en esta luminaria sólo puede ser substituida por Schréder o un agente cualificado.

El cable flexible externo de esta lámpara no se puede reemplazar. Si el cable está dañado, la lámpara deberá desecharse.

GRUPO DE RISCO 1

Ligue a fonte de alimentação em conformidade com a regulamen-tação nacional. Bloco terminal não incluido. A instalação deve ser executada por técnico qualificado. Para exterior e interior. O produto deve ser liqado à terna. Certifique-se que a estrutura de montagem tem a resistência necessária para suportar os produtos.

A fonte de luz montada nesta luminária só pode ser substituída por um funcionário ou agente da Schréder ou por profis do autorizado para o efeito.

O cabo flexível externo ou o fio deste candeeiro não pode ser substituído. Se o fio estiver danificado, o candeeiro terá de ser destruído.

Povezati sa izvorom struje u skladu sa nacionalnim propisima. Terminalni blok nije sadržan. Pri instalaciji može biti potreban savet kvalifikovane osobe. Za unutrašnju i spojjašnju upotrebu. Proizvod mora bil uzemljen. Obezbediti dovoljno čvrstu konstrukciju za montažu proizvoda

Zamenu svetlosnog izvora ugrađenog u ovu svetiljku će izvršiti samo Schréder-ov radnik, ovlašćeni predstavnik ili slična stručna

Nije moguće zameniti spoljni fleksibilni kabl ovog rasvetnog tela. U slučaju oštećenja kabla više neće biti moguće koristiti rasvetno telo.

风险群体 1

根据国家相关规定连接电源。 不包含接线端子。安装需要得到相关资质人士 的指导。室内、户外均可使用。灯具必须接 地、地基可承重该灯具。

该灯具内的光源仅可由施莱德员工、指定代 理商或具备类似资质的人员进行更换。

该灯具的外部柔性电缆或电线不能更换。 如果 电线损坏, 灯具将被毁坏。

Kết nối với nguồn điện cung cấp điện phù hợp với quy định quốc gia. Không bao gồm đầu nối. Việc lập đất có thế yêu cầu tư vấn từ chuyên viện. Đối với rộng dưng chiếu sáng trong nhà và ngoài trời, sán phẩm này phải được nối đất. Cần đảm bảo rằng việc trang bị thiết bị hỗ trợ chống xung điện và sét lạin truyên đư mạnh cho sán phẩm. VIE

Nguồn sáng được trang bị bên trong bộ đèn này chỉ được thay thế bởi nhân viên Schréder hoặc đại lý hoặc người có trình độ tương đương.

Cáp hoặc dây điện mềm bên ngoài của bộ đèn này không thể thay thế. Nếu dây bị hư hỏng, đèn sẽ bị phá hủy.

KOCKÁZATI CSOPORT 1

Csatlakoztassa a berendezést a nemzeti előírásoknak megfelelően. Sorkapocs nem mellékelt. A telepítést csak szakképzett személy végezhett. Beltéri és kültéri hasznáhlatóság. A berendezés védő földelése minden esetben kötelező. Győződjön meg róla, hogy a szerkezet megfelel a termék fogadására.

A világítótest külső flexibilis vezetéke vagy kábele nem cserélhető. A kábel sérülésekor a teljes lámpatestet meg kell semmisíteni.

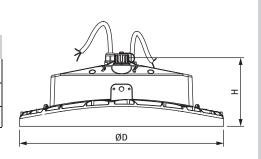
RIZIKOVÁ SKUPINA 1

Zapojení svítidla je nutno provést v souladu s národními předpisy. Svorkovnice není součástí dodávky. Zařízení může být instalováno pouze kvalifikovanou osobou . Pro venkovní i vnitími použití. Výro-bek musí být uzeměn. U lješté se, že konstrukce nesuocí svítidlo je dostatečné pevná vzhledem ke hmotnosti produktu.

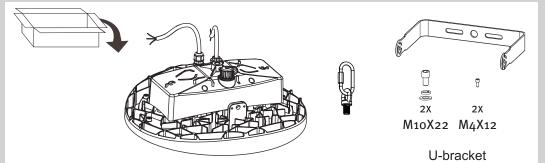
Výmena svetelného zdroja (LED modul) je možná len výrobcom resp. len ním vyškolenými odborníkmi!

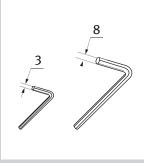
Vonkajší flexibilný kábel alebo šnúru svietidla nie je možné nahradiť. Ak je kábel poškodený, svietidlo zlikvidujte.

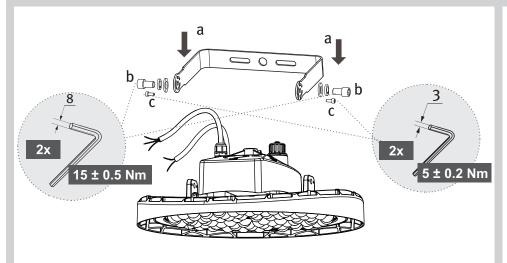
	INDU BAY GEN3 1	INDU BAY GEN ₃ 2	INDU BAY GEN ₃ 3	INDU BAY GEN ₃ 4
φD	330mm(12.99in)	330mm(12.99in)	400mm(15.75in)	400mm(15.75in)
Н	122mm(4.80in)	122mm(4.80in)	135mm(5.31in)	135mm(5.31in)
Weight(Bracket)	4.5kg(9.92lb)	4.5kg(9.92lb)	6.8kg(14.99lb)	6.8kg(14.99lb)

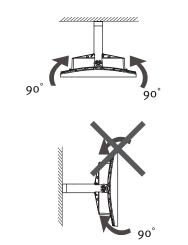


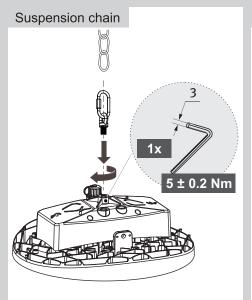
THD <20% without dimming the luminaire In-rush current: Cold start max. 65A (twidth=550µs) @230VAC

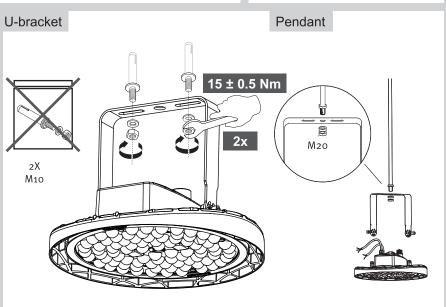


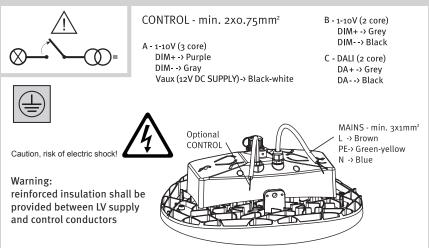


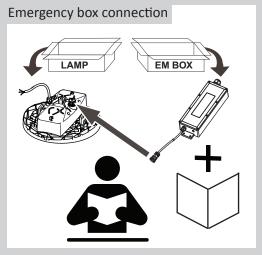




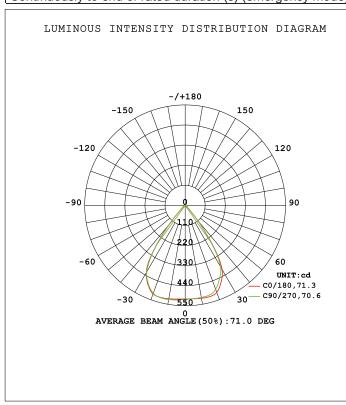








INBAY31/32-WW/NW/CW-C-2-N/A/D/S-EM	
Time	Measured photometric data (lm)
5s (emergency mode)	436,6
60s (emergency mode)	431,2
Continuously to end of rated duration (s) (emergency mode)	418,8



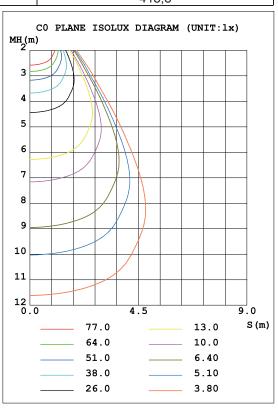
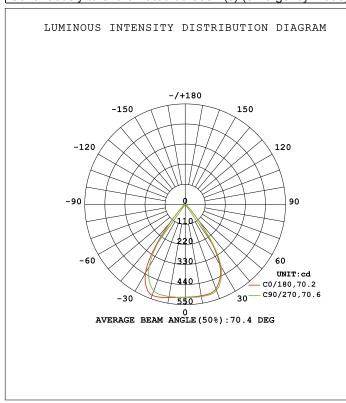


Table1																UNIT:	cd	
C (DEG)																		
γ (DEG)	0	22.5	45	67.5	90	112.5	135	157.5	180	202.5	225	247.5	270	292.5	315	337.5		
0	513	514	514	515	515	515	516	516	513	514	514	515	515	515	516	516		
5	513	512	512	512	513	514	515	517	515	517	519	520	520	520	519	518		
10	516	514	512	511	512	514	517	520	520	522	524	524	524	524	524	523		
15	518	514	510	507	509	512	517	521	522	524	525	524	524	525	527	526		
20	507	501	496	490	489	498	507	511	516	518	518	513	512	515	520	519		
25	465	465	449	452	445	459	461	481	481	490	483	485	476	485	478	485		
30	405	394	385	382	387	390	398	417	426	431	424	429	423	421	413	415		
35	257	249	246	245	249	258	271	275	304	301	306	299	296	285	282	275		
40	101	101	95.5	99.4	104	107	110	120	134	138	134	135	129	121	118	114		
45	31.5	30.1	30.4	30.4	31.1	34.3	35.6	39.9	45.9	43.6	44.1	41.5	39.8	38.5	36.8	34.8		
50	12.6	12.4	12.0	12.0	12.5	12.6	12.8	13.7	14.5	14.5	13.7	13.6	13.4	13.0	12.7	13.2		
55	10.7	9.11	8.80	9.02	9.21	9.90	8.73	9.39	10.1	9.50	9.20	9.29	9.13	10.6	8.88	9.43		
60	11.0	7.58	9.39	8.42	7.62	12.1	7.54	8.06	11.8	8.17	9.82	8.66	7.83	12.7	7.76	7.82		
65	9.67	6.95	8.08	8.20	7.29	10.8	7.84	7.75	9.95	7.65	8.42	8.59	7.79	11.2	7.85	7.69		
70	7.65	6.15	6.84	7.08	6.52	8.91	6.62	6.58	8.22	6.63	7.33	7.62	6.96	9.32	6.77	6.57		
75	4.78	4.60	5.18	5.44	5.19	6.72	5.04	4.92	5.58	5.00	5.72	5.94	5.44	6.98	5.19	4.88		
80	1.78	2.15	2.95	3.26	3.34	3.92	3.09	2.51	2.24	2.82	3.42	3.51	3.53	4.12	3.20	2.41		
85	0.06	0.09	0.75	1.59	2.26	1.96	0.98	0.22	0.19	0.35	1.16	1.64	1.82	1.93	0.79	0.16		
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00		
145	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
150	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
155	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01		
160	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
165	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
170	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
175	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
180	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02		

INBAY33/34-WW/NW/CW-C-2-N/A/D/S-EM	
Time	Measured photometric data (lm)
5s (emergency mode)	397,7
60s(emergency mode)	395,5
Continuously to end of rated duration (s) (emergency mode)	388,4



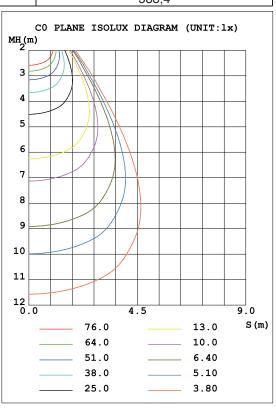
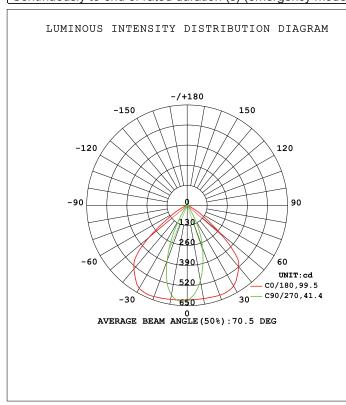


Table1																UNIT:	cd	
C (DEG)																		
γ (DEG)	0	22.5	45	67.5	90	112.5	135	157.5	180	202.5	225	247.5	270	292.5	315	337.5		
0	509	509	510	510	510	510	510	510	509	509	510	510	510	510	510	510		
5	508	509	510	511	511	512	513	513	512	512	512	511	511	510	510	510		
10	509	510	511	512	513	515	517	519	519	519	518	515	512	510	509	509		
15	507	507	510	511	513	516	522	527	527	527	524	519	513	508	507	507		
20	492	493	498	499	502	508	520	526	531	529	525	513	504	497	496	494		
25	451	456	454	463	461	479	486	499	503	507	496	483	465	464	455	459		
30	378	378	380	385	394	406	412	424	436	435	421	412	396	389	384	385		
35	247	243	247	250	263	266	273	279	297	286	278	270	267	254	253	250		
40	103	104	104	107	109	108	111	115	124	122	118	114	111	108	108	110		
45	33.2	34.1	33.5	34.1	33.1	32.8	33.1	33.9	37.7	37.6	36.0	34.1	33.2	34.0	34.2	34.9		
50	14.4	14.4	13.5	13.1	12.1	12.0	12.5	13.1	14.1	14.0	12.8	12.6	12.4	13.0	13.5	14.6		
55	10.0	9.62	9.37	9.01	8.92	9.62	9.21	9.61	9.03	9.07	8.95	9.13	9.00	9.84	9.72	10.1		
60	9.85	8.31	7.80	8.35	8.41	9.83	7.75	9.47	10.5	8.44	7.59	8.83	8.17	9.74	8.08	9.18		
65	7.89	7.77	7.30	7.50	7.91	8.43	7.13	8.34	8.47	7.89	7.23	7.70	7.95	8.15	7.15	7.96		
70	6.46	6.56	6.44	6.56	6.89	7.04	6.48	7.14	6.96	6.80	6.41	6.76	6.81	6.90	6.39	6.80		
75	4.64	4.98	5.18	4.96	5.27	5.26	5.37	5.26	5.06	5.23	5.17	5.04	5.19	5.15	5.20	5.05		
80	2.73	2.94	3.00	3.09	3.00	3.10	3.39	3.17	3.06	3.23	3.13	3.11	2.93	3.04	3.30	3.02		
85	0.19	0.24	0.87	2.06	1.35	2.08	1.03	0.49	0.48	0.75	1.35	2.17	1.59	1.84	1.82	0.47		
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00		
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
160	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01		
165	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
170	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01		
175	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01		
180	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		

INBAY31/32-WW/NW/CW-R-2-N/A/D/S-EM	
Time	Measured photometric data (Im)
5s (emergency mode)	424,4
60s(emergency mode)	424,3
Continuously to end of rated duration (s) (emergency mode)	412,6



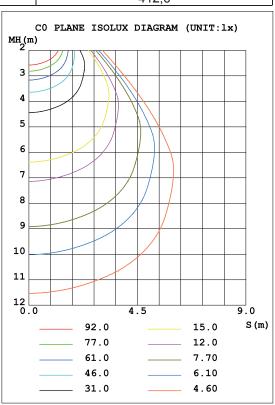
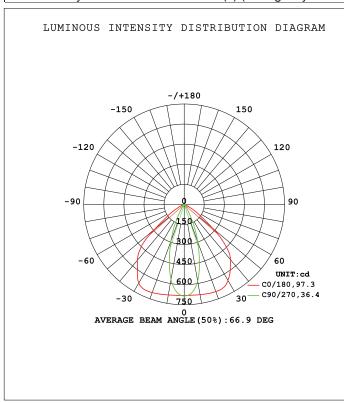


Table1																UNIT	: cd	
C (DEG)																		
γ (DEG)	0	22.5	45	67.5	90	112.5	135	157.5	180	202.5	225	247.5	270	292.5	315	337.5		
0	612	613	613	614	616	616	617	618	612	613	613	614	616	616	617	618		
5	611	600	585	574	572	578	592	608	614	621	622	621	621	622	624	623		
10	612	581	538	505	495	512	551	596	618	624	612	595	588	597	615	626		
15	615	556	469	410	394	421	491	578	623	623	580	530	510	534	587	626		
20	619	516	381	307	291	320	407	549	628	614	514	414	382	422	530	622		
25	616	458	282	210	194	221	313	504	630	589	404	274	240	283	433	606		
30	601	375	167	102	92.8	112	197	437	620	537	247	122	98.0	124	279	570		
35	564	244	50.6	32.9	30.9	36.5	72.1	326	583	441	68.9	37.0	32.4	36.4	75.0	486		
40	519	64.1	18.4	16.3	16.2	16.6	20.1	124	536	215	21.7	16.2	16.3	16.1	21.6	288		
45	435	24.4	13.2	14.0	13.5	13.6	13.7	35.4	468	73.1	13.7	13.8	13.7	13.5	14.0	131		
50	272	19.5	11.8	11.8	11.8	11.9	12.1	27.7	325	48.1	11.8	11.8	11.8	12.1	12.1	82.7		
55	140	18.3	11.4	10.4	10.6	10.5	12.4	28.1	169	36.5	11.1	10.4	10.7	10.7	11.9	59.0		
60	73.1	15.6	10.4	9.33	9.68	9.34	13.0	26.4	88.1	24.1	9.89	9.34	9.67	9.46	12.0	37.5		
65	27.1	10.6	8.52	8.16	8.50	8.30	9.98	13.1	31.7	14.8	8.13	8.24	8.57	8.42	9.07	20.3		
70	14.5	6.43	6.56	6.62	6.81	6.72	7.59	7.10	15.5	7.97	6.55	6.75	6.87	6.86	7.04	9.45		
75	8.48	4.31	4.58	4.91	5.14	4.98	5.45	4.44	9.53	4.71	4.75	5.04	5.25	5.09	5.28	4.90		
80	1.98	1.45	2.46	3.56	3.94	3.40	3.11	2.03	3.65	2.10	2.94	3.69	4.18	3.48	3.07	1.93		
85	0.01	0.01	0.03	1.70	2.07	1.68	0.14	0.02	0.02	0.02	0.53	2.15	2.10	1.73	0.13	0.01		
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
145	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
150	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01		
155	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
160	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02		
165	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
170	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
175	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
180	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		

INBAY33/34-WW/NW/CW-R-2-N/A/D/S-EM	
Time	Measured photometric data (lm)
5s (emergency mode)	402,9
60s (emergency mode)	397,4
Continuously to end of rated duration (s) (emergency mode)	386,8



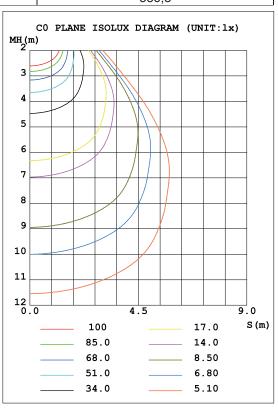
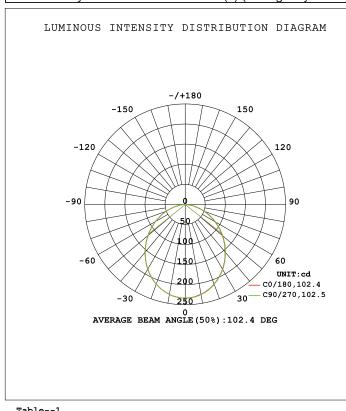


Table1																UNIT:	cd	
C (DEG)																		
γ (DEG)	0	22.5	45	67.5	90	112.5	135	157.5	180	202.5	225	247.5	270	292.5	315	337.5		
0	680	682	682	683	684	684	684	685	680	682	682	683	684	684	684	685		
5	681	680	673	666	662	666	674	684	682	680	672	662	656	659	670	681		
10	684	676	641	601	581	596	637	677	687	675	634	591	569	583	623	668		
15	689	667	575	482	443	470	558	660	694	664	567	471	431	455	540	645		
20	693	646	468	335	294	321	436	623	701	642	458	331	291	315	415	602		
25	688	598	327	201	168	190	291	553	702	596	323	202	168	189	281	528		
30	655	513	174	87.0	68.1	76.0	142	445	679	519	178	85.4	67.2	79.5	148	412		
35	600	382	53.0	30.1	26.0	28.1	40.7	259	608	372	53.2	31.4	27.4	30.5	46.7	248		
40	539	164	23.1	19.3	19.5	19.5	21.1	68.8	544	188	22.9	20.0	19.9	19.9	21.4	75.7		
45	443	70.0	17.4	18.0	18.2	18.2	17.2	33.0	461	83.1	17.7	18.1	18.2	18.1	17.5	33.1		
50	285	53.9	16.4	17.0	16.9	16.6	16.3	27.3	291	62.6	16.5	16.3	16.8	16.5	16.7	27.7		
55	148	41.9	16.6	15.6	15.9	15.3	15.7	24.6	155	48.0	15.8	14.8	15.5	15.4	15.6	25.8		
60	73.1	34.7	15.6	13.9	14.2	13.7	13.8	20.7	77.6	34.6	14.8	13.3	13.8	13.7	13.6	22.7		
65	26.7	17.6	11.7	11.4	11.4	11.5	11.1	16.9	28.4	19.6	11.2	11.1	11.1	11.3	10.8	17.2		
70	17.3	9.63	9.07	8.48	8.22	8.58	8.82	9.12	17.1	10.2	8.60	8.38	8.15	8.26	8.47	8.86		
75	11.1	6.07	6.61	6.02	5.78	6.07	6.42	6.24	11.2	6.32	6.32	6.13	5.82	5.98	6.09	6.00		
80	4.68	3.33	4.13	3.91	3.85	3.95	4.10	3.62	5.24	3.56	4.01	4.00	3.95	3.99	3.90	3.41		
85	0.03	0.03	0.72	1.86	1.84	1.95	0.86	0.12	0.09	0.13	0.83	1.95	1.55	1.86	0.85	0.08		
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01		
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
160	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02		
165	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
170	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
175	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
180	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01		

INBAY31/32-WW/NW/CW-W-2-N/A/D/S-EM	
Time	Measured photometric data (lm)
5s (emergency mode)	400,0
60s(emergency mode)	397,1
Continuously to end of rated duration (s) (emergency mode)	389,9



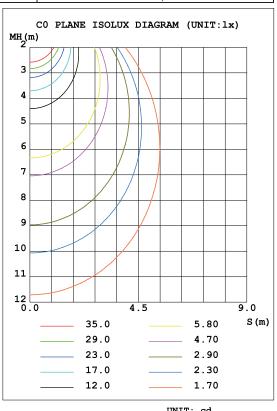
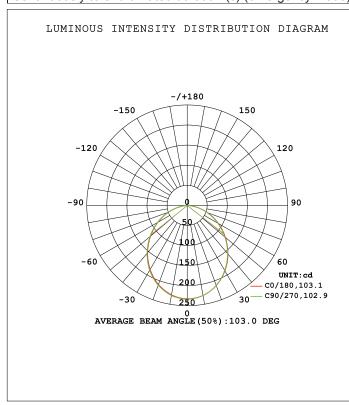


Table1																UNIT	: cd	
C (DEG)																		
γ (DEG)	0	22.5	45	67.5	90	112.5	135	157.5	180	202.5	225	247.5	270	292.5	315	337.5		
0	233	233	233	233	234	234	234	234	233	233	233	233	234	234	234	234		
5	232	232	232	232	232	232	232	233	232	231	232	232	232	232	232	232		
10	227	227	228	228	228	228	228	228	227	227	227	228	228	228	228	228		
15	221	220	221	221	221	221	221	221	220	220	220	220	221	221	221	221		
20	211	211	212	212	212	212	212	211	211	211	211	211	211	211	212	212		
25	199	200	200	200	200	200	200	200	200	200	199	199	200	200	200	201		
30	186	186	187	187	187	187	187	186	187	186	186	186	186	186	187	187		
35	171	172	172	172	172	172	172	171	172	171	171	171	171	171	172	172		
40	155	155	156	156	156	156	156	155	156	155	155	155	155	155	156	156		
45	138	139	139	139	139	139	139	138	138	138	138	138	138	138	139	139		
50	121	121	122	122	122	122	121	121	121	121	120	120	120	121	121	122		
55	103	104	104	105	104	104	104	103	103	103	102	102	103	103	104	104		
60	85.4	86.2	86.8	87.1	87.0	86.7	86.3	85.4	85.6	85.1	84.9	84.8	85.1	85.4	85.9	86.3		
65	67.5	68.3	69.0	69.3	69.3	69.0	68.6	67.8	67.9	67.6	67.4	67.3	67.5	67.9	68.1	68.4		
70	49.6	50.6	51.4	51.7	51.8	51.6	51.2	50.3	50.5	50.3	50.2	50.1	50.2	50.5	50.7	50.6		
75	32.0	33.0	34.2	34.7	34.8	34.8	34.3	33.3	33.4	33.4	33.5	33.4	33.5	33.6	33.6	33.1		
80	12.9	14.8	18.0	18.9	19.1	19.0	18.3	16.4	16.2	16.8	18.0	18.1	18.1	18.1	17.6	15.5		
85	0.15	0.20	2.05	6.07	5.48	5.90	2.48	0.34	0.32	0.81	3.07	5.51	5.13	5.38	2.28	0.23		
90	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00		
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00		
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01		
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		
180	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		

INBAY33/34-WW/NW/CW-W-2-N/A/D/S-EM	
Time	Measured photometric data (lm)
5s (emergency mode)	394,8
60s (emergency mode)	391,5
Continuously to end of rated duration (s) (emergency mode)	379.3



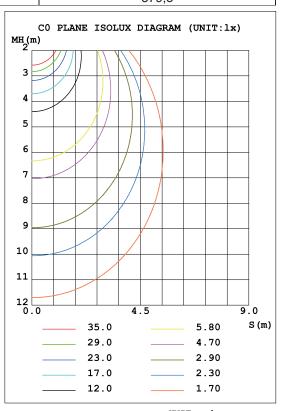


Table1																UNIT:	cd	
C (DEG)																		
γ (DEG)	0	22.5	45	67.5	90	112.5	135	157.5	180	202.5	225	247.5	270	292.5	315	337.5		1
0	233	233	233	233	234	234	234	234	233	233	233	233	234	234	234	234		
5	232	232	232	232	232	232	232	232	231	231	231	232	232	232	233	233		
10	228	228	228	228	228	228	228	227	226	227	227	227	228	228	229	229		
15	221	222	222	221	221	221	220	220	219	219	220	220	221	221	222	223		
20	212	213	213	212	212	211	211	210	210	210	210	211	211	212	213	214		
25	201	201	202	201	200	200	199	198	198	198	199	199	200	201	202	203		
30	188	188	188	188	187	186	185	185	185	185	185	186	187	188	189	190		
35	174	174	174	173	172	171	170	170	170	170	170	171	172	173	174	175		
40	158	158	158	157	156	155	154	153	153	154	154	155	156	157	158	160		
45	141	142	142	141	140	138	137	136	137	136	137	138	139	140	142	143		
50	124	125	124	124	122	121	120	119	119	119	119	120	121	123	125	126		
55	107	107	107	106	105	104	103	102	102	101	102	103	104	105	107	108		
60	89.6	90.0	89.7	88.9	87.8	86.5	85.4	84.3	84.0	83.8	84.1	84.8	85.9	87.6	89.3	90.6		
65	71.9	72.2	72.0	71.2	70.1	68.9	67.7	66.5	66.3	66.1	66.3	67.0	68.3	69.9	71.6	72.7		
70	54.2	54.5	54.4	53.7	52.6	51.5	50.3	48.9	48.8	48.6	48.9	49.7	50.9	52.4	54.0	55.0		
75	36.6	37.1	37.2	36.6	35.6	34.5	33.2	31.7	31.7	31.6	32.1	32.7	33.9	35.3	36.7	37.5		
80	19.7	20.2	20.8	20.6	19.7	18.7	17.3	15.4	15.3	15.6	16.4	17.3	18.2	19.5	20.6	20.8		
85	2.21	2.48	5.20	7.20	5.39	5.67	1.76	0.17	0.19	0.71	3.03	4.80	5.21	6.23	5.57	3.39		
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00		
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00		
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00		
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00		
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
180	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		